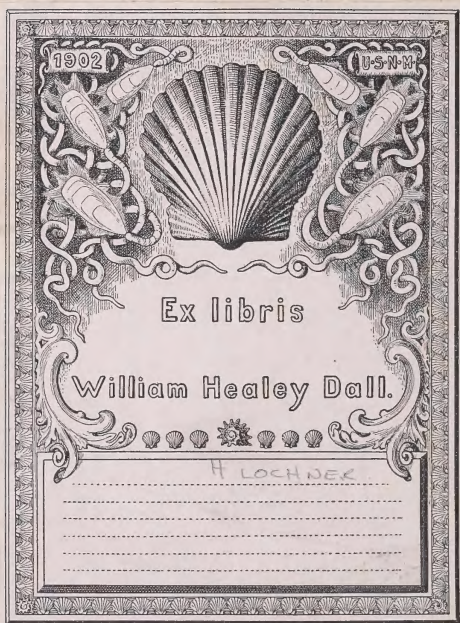


300 L. V. L. W. fine portrait of Lochner
40
folding plates

cat



H LOCHNER 7

Division of Mollusks
Sectional Library

RARIORA
MVSEI BESLERIANI

quae olim

BASILIVS

et

MICHAEL RVPERTVS
BESLERI

collegerunt,

AENEISQVE TABVLIS AD VIVVM

INCISA EVVLGARVNT:

nunc commentariolo illustrata

JOHANNÉ HENRICO
LOCHNERO,
VT VIRTVTI TOY MAKARITOI
EXSTARET MONVMENTVM, DENVOLVCI
PVBLICAE COMMISIT ET LAVDATIONEM EJVS
FVNEBREM ADJECIT

maestissimus Parens

MICHAEL FRIDERICVS
LOCHNERVS

ARCHIATER CAES. ACAD. LEO-
POLD. CAROL. NAT. CVR. EPHEM.
DIRECTOR.

ANNO O. R. M DCC XVI.

RARIORA

MUSEI BESTERIANI

BASILIVS



MICHAEL RUPERTVS
BESTER

AENEISQVE TABVLIS AD VIVVM

IOHANNES HENRICO

LOCHNERO

VT VIRTVTI TOY MAKARITOIY
EXSTATET MONVMENTVM DENOVO LVC

MICHAEL FRIDERICVS

LOCHNERVS

ARGHIAATER CAES ACAD LEO

PODD CAROL NAT CAR BRHEM
DIRECTOR

ANNO O. R. MDCXVI



MVSEI BESLERIANI haec RARIORA, aeneis tantum Tabulis in lucem edita, cur nunc addita descriptione, ne mancum semiperfectumque amplius foret opusculum, denuo prodeat, *BENEVOLE LECTOR*, non sine ingentis doloris renovatione paucis accipe. Capiebatur Filius heu! quondam meus unicu-
sus, a prima statim studiis apta Juventute, ut librorum et liberalium artium, ita maxime Historiae naturalis amore, ad quam ab Auctoribus, qui in supellectile mea libraria, pro modulo tenuitatis meae supersunt rariores, elegantissimisque figuris aeri incisis instructi, magis magisque allie-
ciebatur. Auxerat praeterea in studio hoc progressus Theca officinalibus uti vocant referta, majoraque desuper incrementa eidem dederat con-
sortium, quod cum commilitone contraxit, Juvene ad optima quaeque nato, ac omnibus animi formaeque dotibus instructissimo, *Engellandio Juniore*, cujus *Parens Basilii Besleri Museum*, ad se haereditatis jure devolutum possidet, Amicorum, quos a prima statim aetate mihi concilia-
veram, certissimus. Occasio hinc illi nata, toties de rarioribus hoc in Museo contentis differendi, et quorum haecenus in aeneis tabulis vide-
rat tantum estypa, prototypa nunc inspiciendi. Audiverat me olim circa Praxeos medicae initia, nudis his Tabulis, a tot Viris doctissimis ex-
petitam descriptionem destinasse, cumque ob tot Praxeos catena-
ta certe impedimenta me praepeditum cerneret, se manum huic la-
bori admovere velle, spondit. Repressi primitus hos juveniles prae-
cocesque impetus, at quoties, illo acrius instante, onus humeris ejus
minime ferendum praedicerem, toties enixissimis precibus obstabat,
meamque ad hoc opus perficiendum implorabat opem operamque.
Lacessitus tot precibus, victus tandem, ne igniculos erga studium elegan-
tissimum relinquerem, sed nutrirer potius, magisque resuscitarem,
me tandem exorare passus sum. Detexi ipsi fontes Historiae naturalis
in Bibliothecula mea exstantes, et quae jam olim circa Clinices primor-
dia, de his Beslerianis Rarioribus schedis illeyeram confusaneis, ipsi
porrigo. Meminisse dolet, imo horret animus, quo perfusus gaudio has

lacinas exceperit, tanquam futura prima hujus opusculi rudimenta. Collectis quotidie ex variis Auctoribus optimis subsidiis, crevit sub manibus, in hanc quam cernis molem. Noricas tandem cum Virebergenſibus Muſis commutaturus, hoc quicquid eſt, mihi reliquit, ulterius in itineribus per Belgium, Angliam Galliasque tandem ſuſcipiendis, locupletaturus, ultimamque in reditu limam et manum cum DEO et die admoturus. Sed ſpes hominum fallaces! Numini etenim placuit iter in Patriam ipſi coeleſtem imperare, ut ſpretis his naturae terreſtribus, coeleſtibus frucretur gazis. Infelicem feliciffimi Filii parentem, qui animi aegritudine ob Nati unici praematurum obitum obrutus, quotidie fere morior, quippe

Homo toties moritur, quoties amittit ſuos.

Sed quid amiſſum doleo et mortuum, quem tenet Olympus. Vivit ille vita aeternum meliore naſtus aevum; Dereliſtum me potius queror et expoſitum tot aerumnis, tot calamitatibus, tot mundi immundi illecebris, tot inquietudinibus, fruſtra enim quietem quaerimus anxii, dum terra caeli nos tenet exules. O! ſi liceret cum illo conjungi, choriſque beatis intereſſe; haec votorum ſumma meorum! Placuit tamen et placebit ſemper, DEO quod placet, nec enim plus dolori et luſtui, quam voluntati Divinae concedo, cui refragari neſas ſemper duxi moriendi; haec Divini Numinis Voluntas, modum ut haecenus ſic porro quoque maerori ponat precor; quippe

Hoc meo levamen

Dolori dolor ipſe fert, mihi que

quo doleo magis, eſt minus dolendum.

Sed redeundum mihi in viam, et ad triftes beatiffimi Filii ſedulitatis has reliquias, quas toties repoſui, quoties illas literato orbi tradere, ſeculo hoc maleferiato, judicandique prurigne refertiſſimo, in animum inducerem. Obluctabatur maxime argumenti tenuitas, cum Muſea Beſleriana, illo tempore lucem conſpexerint, quo Hiſtoria naturalis primitus excoli coepit, hodieque proletaria illa, quae rariora credidit Beſleri aevum; acceſſit et hoc, quod methodo accuratiſſima, qua naturalis Hiſtoriae Studium hodie fulget, minime gaudeant, ſed in Tabulis his, praefertim quae lapides continent, indiſpoſita paene omnia, nulloque decenti congeſta ordine, et quae plura adhuc alia ſuperſunt, dentatis et aculeatis vitilitigatorum, rigidiorumque Cenſorum morſibus expoſita. Dubius ſic haerens de manu miſſione hujus opusculi, vicit tandem publicae utilitatis ſtudio, praefertim cum Rariora haec Beſlerorum, figuris ſolis tantum conſtantia, tanto tamen literati orbis dignata fuerint favore, ut Viri in ſtudio naturali vere Principes, illa ob figurarum elegantiam, et ad naturae leges expreſſam concinnitatem, non laudare tantum, ſed impenſius commendare haud erubuerint. Acceſſit ſol-

sollicita efflagitatio plurimorum, has Tabulas commentariolo illustratas desiderantium, cum melioris spei pollicitatione, fore ut cum alia Musea, licet tempore pariter illo, quo prima historia naturalis incrementa cepit, edita fuerint, in pretio tamen existant, singulari studio conquirantur, et de novo recudantur; his Rarioribus Beslerianis pariter non defuturos emptores. Maxime autem me movit desideratissimi Filii τὸ μακαρίως impenfus hisce labor, et adhibita in iisdem eruendis ex tot Auctoribus (citra φιλαυτίαν hoc dictum esto,) assiduitas, quo temporis illud spatium, quod juvenilis aetas alias ludicris transigere consuevit, huic impendere constituit operi. Quod si decor ille desit pagellis his, iudicii acumen, quod studium hoc postulat, desideratque aevi hujus ὑποτυφία, omniaque nunc censentium illicita licentia, quibus Veneris etiam scandalium calumniari non est piaculum, meminerint quaeso, hoc quidquid est, e manu Juvenis XVII. annorum, vixdum in phycis tironis, et de grege novitiorum in arte medica prodiisse, ut non mirum sit, naevulis hincinde conspersas esse pagellas. Limatiora hoc in studio forte dedisset, si haec ipsa post absolutum studium, iterque ad externos praemeditatum, adhibitis posterioribus et sapientioribus cogitationibus, (praescisci dixerim) manumittere licuisset. Quod ipse manus medicas opellae non admoverim, prohibuit partim recrudescens statim labore hoc suscepto dolor, cum fluentes lacrymae calami delevere lituras; partim obstitit medica in ampla hac et populosa urbe, qua obrutus sum, Praxis, ubi Horatianum illud quotidie mihi repetendum:

*Hic visum vocat, hic auditum tristia, spretis
Omnibus officiis: cubat hic in colle Quirini,
Trans Tiberim longe cubat hic prope Caesaris hortos,
Ille extremo in Aventino visendus uterque.*

Sed sufficiant haec de dulcissimi Filii conatibus, qui quamvis commendatione magna digni non sint, tamen ejus laudanda voluntas, quoniam in magnis voluisse sat est. Censorem quod si evitari haud queat, illud Sapientis occidendum reputo:

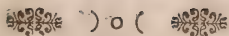
Carpe quod est lubitum, modo non injurius esto.

Quippe juxta tritum illud:

Μαθήσεται τις μάλλον ἢ μιμήσεται.

Ad Besleros quod attinet, haud exiguum in scholis medicis promerueri laudem; et BASILIUS quidem aetate major, *Michaëlis Besleri* Theologi urbis hujus Celeberrimi Filius, et *Hieronymi* Medici felicissimi Frater erat. Humanioribus cum Fratre literis expolitus, et ab ineunte statim aetate rei herbariae studio mirifice, (uti ipsemet *prae-fat. in Hort. Eysküdensem* fatetur) captus, hac occasione in magno isto naturae Volumine evolvendo non parum studii et diligentiae posuit, indeque factum est, ut arti se addiceret Pharmaceuticae, utpote in cujus of-

ficinis pleraque ex herbis, plantis, floribus, radicibus, seminibusque praescripta et praeparata constare, ibique verum istarum rerum usum discerneret. Adeum etiam finem hortulorum quandam privatum instituerat, quo animum ulterius in studio Botanico progredi gestientem exsatiaret. Nec effectu caruit nobilis hic ardor: peperit quippe Beslero Summorum Imperii Romani Procerum favorem, celeberrimorumque Botanicorum amicitiam. Primos inter erat praecipue *REVERENDISSIMVS ET CELSISSIMVS EPISCOPVS ET STADTENSIS, DN. JOH. CONRADVS a GEMMINGEN, felicissimae memoriae Princeps*, qui de notitia *Besleri* Botanica edoctus, non solum hortis suis elegantissimis, quibus arcem episcopalem in D. Willibaldi monte cinxit, ac quaqua versum jucundissimo ac amoenissimo prospectu beavit, excolendis *Beslerum* dignatus est, sed et illorum descriptionem, et aeterni operis Editionem, reluctantem licet illo, demandare ac delegare non dubitaverit. Inter intimos *Basilii* amicos erat Florae illud Delitium, *Carolus Clusius, MAXIMILIANI II. gloriosissimae memoriae CAESARIS*, Archiater hortique Caesaris Praefectus; hic Vienna redux, urbemque Noricam transiens, firmiori amicitiae nexu cum *Beslero* copulabatur. Exiit tunc *Basilii* noster *Reverendissimo Episcopo* Auctor Suasorque, ut virum hunc *Botanicoratorum*, qui nunquam satis laudando Principi jam notus esset, et primatum inter seculi Botánicos haberet, operi admovent: verum persuadere Principi non potuit, qui *Beslerum viriderii Eyslädensis Patrem ac Patronum* appellare dignabatur. Nil tamen hoc impediēbat, arctissimam *Clusii* cum *Beslero* necessitudinem, sed promovebat potius, ut in Belgium postea a Curatoribus Academiae Lugduno-Batavae evocatus *Clusius*, ubi latissimum studii naturalis campum nactus, omnia paene Exotica cum *Beslero* communicaverit, Fasciculoque Rariorum Musei, fundamenta jecerit. *Clusii* amicitia nostro Auctori notitiam Archiatri Caesaris studiique Viennensis Professoris *Dn. Johannis Aicholzii* peperit, cujus convictor domesticus Viennae *Clusius* extiterat; cum hic effusissime studium amaret Botanicum, ut ex Pannonicis *Clusii* liquet, facillime necebat *Beslero*, et ex hac familiaritate factum, ut suafore ipso laudatissimus *Aicholzius Illustrissimo Noricorum Senatui* aliquot florenorum millia ea conditione elocaverit, ut census quotannis inde fluens in Medicinae Candidatos, quos Collegium Medicum Noribergense, cui cura illa commissa, idoneos judicaverit, ad itinera in exterarum regionum aptius suscipienda derivaretur; et quia stipendium hoc C. florenis aureis constitit, hinc *stipendii Aurei Aicholziani* nomen obtinuit. Nec apud exteros tantum volitabat per ora virum *Beslerus*, in patria quoque laus ejus celebrata a viris doctissimis. Quid de *Camerario Patre* dicam, vero Noricorum Aesculapio Collegiique Medici Fundatore; et hic pariter cum Florae delicias reliquis studiis anteposuisse, *Beslerum* hoc in stadio decurrentem impense adamavit, quod et a *Michaele Roetenbeccio Patre*, naturalis studii opti-



optimo Myſta, ob ſtudioꝝ paritatem factum. *Ludovico Jungermanno*, aſt quanto Botanico ! in concinnando Eyſtädtenſi Horto ulum eſſe *Beslerum*, e Programmate Academico funebri retulit *Cl. Freherus* in *Theatr.* pag. 138. cujus tamen *Beslerus* nuſpiam meminit. Univerſo autem Collegio Medico amiciffimum fuiſſe, inde liquet, quod Decanus et Collegium commendatitias operi Eyſtädtenſi præfigi curaverit, ut *Besleriani* indefeſſi laboris et patientiæ aliquod exſtaret cum Elogio teſtimonium. Nec Medicis tantum laudatus *Beslerus*, ſed ab aliis ævi ſui doctiſſimis viris cultus; loco omnium erit illud Conſultiſſimi *Georgii Remi, Patricii Auguſtani et Reipublicæ Noricæ a Conſiliis*, *Besleri ſuffi- xum Iconi in Aylſtädtenſi Horto*:

BESLERVM glyptes BASILEION imagine pulcra

Quisquis es o! Hoſpes reddidit ecce tibi.

Nempe Viri vultus dedit heic atque ora tueri:

Cernere vis mentis dona ſagacis? age,

*HERBARVM magnum hoc et PLANTARVM Am-
phitheatrum*

Inſpice, quas dotes AREATINVS habet

Divitiasque HORTVS. Paradeiſon dixeris ipſum:

Condidit immortale hoc BASILEIVS opus.

Nec *Beslero* mortuo ejus nominis gloria periit; viget adhuc illa, vigebitque ceu primæ magnitudinis ſtella, in Scholis Botanicorum obimmortale, quod luci publicæ communicare geſtit, opus. Firmat hoc maxime novum Plantarum genus, ab ejus nomine nomen ducens. Facta hæc Plantæ nominis impoſitio ſeculo fere poſt *Besleri* obitum, et, quod adhuc magis mireris, a Botanico Gallo, Reverendo nempe *P. Carolo Plumier*, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ et apud Inſulas Americanas Botanici Regii, in Traçt. inſcripto: *Nova Plantarum Americanarum genera*, impreſſ. Pariſ. 1703. Eſt autem *Besleria* Plantæ genus flore monopetalo anomalo tubulato bilabiato aut perſonato. Ex ejus calice ſurgit piſtillum, poſticae floris parti ad inſtar clavi affixum, quod deinde abit in fructum mollem carnoſum, ovatum, ſeminibusque foetum exiguis. *Besleriae ſpecies ſunt: Besleria meliſſæ, tragi facie. Besleria virgæ aureæ foliis flore luteo, major et minor. Besleria ſcandens criſtata, fructu nigro. Perennabit ſic in Planta Besleri memoria, ne viro de ſtudio Botanico optime merito apud ſeram poſteritatem laudes deſint. Erat caeteroquin in Beslero noſtro mira comitas, ſumma morum temperies, tantaque modeſtia, ut ſummis ævi ſui Botanicis comparandus, ſtudioſi titulum affectarit, ut ex ejus ſepulchrali in Coemiterio D. Johannis n. 2117. obvia Inſcriptione apparet: Credo Reſurrexio- nem carnis. Baſilius Beſler Noricus, artis Pharmaceuticæ Chymicæ Amator ſingularis, rei herbariæ Studioſus. 1629. Vna cuſtodia Pie-*

tas. Vnicum reliquit filium, quo absque liberis mortuo, vidua ejus Henrico Engellandio nupsit, sicque Besleriana haereditas ad virum integerrimum Joh. Chr. Engellandium, Amicum conjunctissimum devoluta est, qui Tabulas Fasciculi aeneas publico ulterius invidere noluit, adeoque eas, ut recuderentur, benevole communicavit. De Nummo in Besleri memoriam cuso alibi dicendi locus erit.

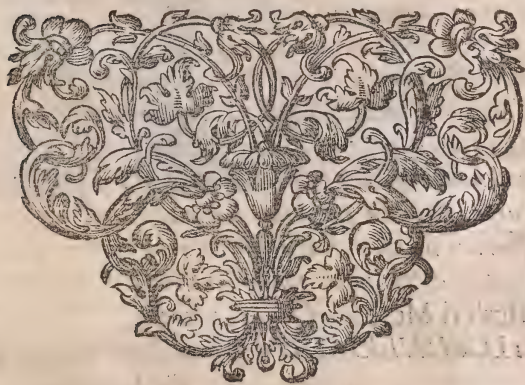
Restat, ut de Viro Excellentissimo, Medico quondam Urbis hujus celeberrimo, DN. *Michaële Ruperto Beslero*, quaedam memorem; cujus non integrum quidem *Gazophylacium*, cum Tabulae aeneae nescio quo facto perierint, sed quae a Viro Exc. DN. *Valentini in Museo Museorum*, laudatissimo certe opere, non referuntur, in Tabulas aeneas conjecta, hinc *Basilii Besleri rarioribus* juncta sunt. Lucem hausit primam M. R. Beslerus hic *Noribergae* Anno 1607, Patre *Hieronymo Beslero*, primo in Collegium ab *Illustri Camerario* tum erectum recepto Medico; Matre *Apollonia Buchneria* ex antiqua nobileque familia oriunda. Cum Frater *Basilii* esset *Hieronymus*, tanta pariter in studium Historiae naturalis ferebatur cupidine, ut vix parem aevum tulerit, ideoque factum, ut per 36. integros annos *Visitatoris Perpetui Pharmacopolorum* munere cum amplo salario annuo functus sit. Hausit has studii naturalis delitias a Patre et Patruo a prima statim juventute *Michaël Rupertus*, quas, positis prius in Gymnasio *Brandenburgico Heilbronnensi* fundamentis studiorum humaniorum ac Philosophiae, in Italicas excurrere Academias, acrius insectatus est, et discendi ardore virorum aevi et studii sui illustrium favorem promeruit perennem, quos omnes recensere non erit hujus loci. Inter omnes tamen indulgentissime illum amavit *Marcus Aurelius Severinus Crathigena Tarsiensis Medicus Philosophus acutissimus, Regius in Auditorio Neapolitano Anatomiae et Chirurgiae primus Professor*, idque universo literato orbi palam fecit, non tantum *Trimembrem Chirurgiam*, in qua *Diaetetico-Chirurgica, Pharmacochirurgica et Chymico-Chirurgica tradidit*, (ut libri Titulus habet,) sed et *Tr. de Lapide Fungifero* nomini *Michaëlis Ruperti Besleri* inscribendo. Relictis tandem Athenis Italicis, huic Vrbi redditus, in Patria Academia exantlatis rite examinibus, habitaque prius de *sanguine secundum et praeter naturam* disputatione inaugurali Anno 1631. summos in Medica arte honores obtinuit, viventeque applaudenteque adhuc Parente, locum in Collegio Medico obtinuit sequente Anno, qui fatalis Parenti exitit, Anno quippe 1632. d. 22. Novembr. aetatis 66. defuncto. Exhibuit statim Patriae, quas in exteris regionibus collegit ingenii opes, habitaque A. 1633. in Orphanotrophio viri ob scelera decollati Anatomie publica, dexteritate secandi, demonstrandique peritia facundiaque se omnibus probavit, quod ulterius scriptis Anatomicis luci publicae commissis, quorum Titulus, *Admirandae Fabricae humanae Mulieris partium, tam ante quam post partum Generationi potissimum inservientium, et Foetus humani, delineatio Tabulis* Vsol.

V. fol. Reg. aeri incis, et invidiſſimo Caesari Ferdinando III. gloriſſimae Memoriae dedicatis, Noriberg. 1640. Porro edidit: *Obſervationem Anatomico-Medicam, Mulieris tres filios viventes naturalis magnitudinis enixae* 5c. 5c. Anno 1644. Nec Anatomicis solum vacavit, sed studium rerum naturalium et Botanices huic pariter indefeſſo ſociavit labore, cujus testes *Viretum admirandum Norib.* 1646. cujus Tabulae aeneae partem dedere *Gazophylacii rerum naturalium Anno 1642. in Fol. impress.* et quidem e regno vegetabili; suntque potiſſimum Icones ſorum herbarumque tunc temporis pro rarioribus habitarum v. g. *ſingularis Aconiti ſpecies ſoliis Tanacetii ex Alpibus Tridentinis cum ſloribus albicantibus, Gentiana inſignis Alpina ſloribus aureis, Gentiana Alpina ſloribus punctatis nigricantibus ſlavescentibus, Amaranthus Mexicanus cum Baccis rubris, Papaver ſpumofum ſoliis gramineis, Scabioſa latifolia Floribus ſubruberis, Scabioſa Cretenſis arboſcens ſloribus albicantibus*, et commatis hujus plura, proletaria nunc, *Besleri* tamen aevo infrequentia; quas Tabulae aeneas, pluresque adhuc alias, ni fallor, *Auſtario Horti Eyſtädtenſis*, quod vir ſolertiſſimus meditabatur, deſtinaverat; ſed morte praeventus haud, quod dolendum, abſolverat. Dubium tamen *Libris an Liberis* illuſtrior *Beslerus* noſter, foeminina praefertim progenie. *Filia* quippe *Barbara*, e prima Conjuge *Nata Mulzia de Schoenfeld*, in fundatiſſimam non minus ac generoſam familiam ſponſa collocata eſt, antiquae nempe nobilitatis meritisque adhuc illuſtriori *Dn. Joachimo Nuzelio*, Judicii tunc Aſſeſſori, poſtea Senatori Urbis hujus et Praſidi Collegii Medici ſplendiſſimo, quae plena aetate et virtutibus adhucdum ſuperſtes, ex *Generoſiſſimo Filio* inclytæ Reipublicae noſtrae quoque Senatore fulgidiſſimo (qui ut publico egregie promovendo diu ſuperelle et perennare poſſit, ex animo voveo) ſeros ſpectabit nepotes. Altera e ſecunda conjuge *Joh. Roſae Archiatri quondam Palatini*, poſtea *Ratiſbcnenſis Medici ſeliſſimi* *Filia* prognata *Rebecca Barbaran* nomine, Collegii Medici Norici Seniori quondam primario, Brandenburgico Conſiliario et Archiatro, illuſtri *Dn. Chriſtophoro Theophilo Scheurelio a Däfersdorff* elocata eſt. Filius autem *Joachimus Hieronymus*, dum ſtudio medico, avi patruisque Patrisque inſiſtens veſtigiis, operam dare cupit, inſeliſ lapſu e ſcala et vitam et *Beslerorum* extinxit familiam; cum jam ante triſtia haec Filii unici fata, Parens *Michaël Rupertus Beslerus* ab aliquot annis cachexia ſcorbutica, cum pedum tumentium exulceratione excruciatuſ, accedente tandem catharro ſuffocativo, e vinculis corporis tanquam e carcere ad ſuperos evolavit. Sed haec de Auſtoribus Rariorum Muſei *Beslerorum*, edendique cauſis praefationis loco dicta ſufficiant.

Vnum adhuc te volo, B. L., in Tab. IX. Fig. 8. depictam quidem eſſe avicularum fere minimam, non tamen deſcriptam, cum

Beatus Filius, me ejus descriptionem occasione Ananase cujus suavitatem mire insectatur praeptum haec minutula, datum sciret, id quod in commentatione de *Ananasa sive Nuce pinea Indica*, vulgo *Pinhas* dicta, factum. Generale Avicularum nomen *Gvinambi* vel *Gvainumbi*; cum earum variae species, (quippe Marggravius jam olim novem descripsit,) varia quoque obtinuerunt nomina, prout pariter varia earum magnitudo, colorumque diversitas. Tanta enim earum speciei certae est corporis levitas, ut unum duntaxat *Tomino Hispanicum* sive XII. grana pendat, unde nomen ejus *Tomineo* fluxit. Nec minor in capite pro specierum diversitate varietas, earum enim illa, quae a *Rocheffortio* et *Blumio Colyبری* dicitur, plumeam in summitate capitis coronam gestat, quam in cristam pro lubitu erigere valet, quam solis illustratam radiis, pretiosissimis lapidibus distinctam et coruscantem, et oculos parvulos par adamantum, chalybi politissimo caerulefcenti infixum e *Rocheffortii* mente quis judicet; nostra tamen avicula corona hac plumbea destituitur. *Rostellum* est subrotundum, aequale, tenue et valde acuminatum, rectum paululum tamen versus extremitatem deorsum vergens. *Lingua* bisecta tenuissimi instar serici fili tenuissimi, quam extra rostellum longe exserit, ut florum melleum rorem extrahat et lambat, unde a Sinenlibus *Tunchonfung*, e flore *Tonchon* quasi genita, Germanice *Blumen-Specht* vocatur. *Crura* et *pedes* minimi brevesque, cum Ebeni ligni nigredine certantes, quatuor digitis instructi. *Alarum remigium* singulare prae cacteris avicularum habent, optime a *Marggravio* descriptum, huius ope per sat longum temporis spatium in aëre velut quietae se librant, mox tanta pernicitate se movent, ut visu percipi motus vix possit, et alis carere videantur; sonitum tamen inter volandum edunt apicularum bombifationi non dissimilem, *Anglis* hinc *Hummingbird* dictae. Maxima Avicularum harum venustas splendorque in plumulis capitis, colli superioris, dorsi totius et alarum initiis, quarum admiranda varietas nomen *Ourissae* sive radiorum Solis, *Gvarigcobae* et *Gvaracaiba* capillorum Solis peperit. Illam quam tabula nostra exhibet, vivis quasi coloribus depinxit disertissimus P. Bisselius: *Pennularum nitor*, scribit, *versicolor lucet, sic ut smaragdinum virorem splendor saphirinus, purpuram vero luteus aurei fulgor provocet. Denique quicquid oculus trahit colorum, id omne supra Pavonum ac Iridis, (Admirationis filiae a veteribus dictae) varietatem, in illo Volucris breviario natura miscet, mistumque denuo secernit, haud ineleganti compositae venustatis discordia. Pistorum tormentum invidiamque dixeris, aut profecto manus Apelleae solers compendium. Hinc factam est, quod a Phrygionibus admodum expectantur plumulae hae versicolores, ut aureis intertexant staminibus; et licet mors aviculae plurimum plumularum venustati detrahat, a foeminis tamen loco *maurium* gestan-*

gestantur, cum pretiosissimis certantium. Ambram Moschumque redolere has aviculas, *Rochesfortius* scribit. *Nidulos* e tenuissimis Ananasae Pita dictae fibris filamentisque conficit, ac Xyli floccis plumulisque sericum ipsum superantibus implet, quibus ovula albissima, margaritas majores aequantia, foemella imponit. Quae *Cl. Piso* de avicularum harum generatione et transmutatione ex *Erucis Brasiliensibus Lagartas dos Vergos* Lusitanis dictis habet, ejusdem veritatis est, ac illud assertum, has aviculas hyeme mori seu potius obdormiscere, vere vero reviviscere; unde *Antillarum Insulis renatae* dicuntur; cum tamen diligentissimus *Marggravius* has aviculas magno numero in sylvis per totum annum observaverit. Strepitum cicadarum susurro aemulum, non cantum edunt, qui *Gomanbuchae* avicularum harum speciei convenit. *Cinis* hujus *Aviculae*, *Reccho Hoitzitzlin* dictae, *epilepsiae* mederi dicitur. *Surinamensis* Sacrificuli in gulae oblectamentum expetunt, hoc avicularum minutias. Hostem experiuntur acerrimum, arenearum genus maximum, *Nhamdu Gvacu* dictum, quod illis insidiatur non tantum, dum in *Nidulo* ovulis incubant, sed et cum floribus insident, ubi unguis arreptas jugulat. Cum vero de stupendo hoc *DEI* ludere gestantis in rebus minimis opificio, abunde egerim loco supra citato, *schediafma* illud ut consulas haud gravatim, **LECTOR BENEVOLE**, praetereaque sphaemata, si qua irrepperunt, pro Tua humanitate emendes, enixe rogo, contendo, **TE**que valere jubeo.



Quam fallax hominum spes sit, quam vita caduca,
Lochnerus Juvenum flosque decusque docet.
Quid non sperandum Patriae! Solertia magna,
ingenium, studium signa perampla dabant.
Sed praecox fatum subito spem dissipet omnem,
corpus et exanimum terra aliena tegat,
non obiit totus, vivit post funera virtus,
Lochneri in Scripto hoc vita perennis erit.

His demulcere illustris DN. Patris ex optimi
Filii obitu conceptum dolorem studuit

LVCAS SCHROECKIUS, M. D.

Archiatr et Comes Pal. Caesar. Nobilis, Acad.
Caes. Leop. Carol. Nat. Cur. Praefes, Reip. August.
Phys. primarius.

Ad

Virum Illustrrem,

**D. MICHAELEM FRIDERICVM
LOCHNERVM,**

cum Filio desideratissimo, Eidemque unico, Monumentum, quod
vivos sibi Ipse parare coeperat, aere perennius
exigeret.

Dum dolor et Nati TIBI mors praecordia pascunt,
Gaudia qui quondam deliciaeque Tuae:

Quis non sollicito certat, VIR SVMMME, labori
Auxilia alloquio dulcia ferre pio?

Sat vixit, dicunt, artes cui doctus Apollo

Cum Medicis Latias Cecropiasque dedit.

Sat vixit, Superis comes additus. Ecce futuram

Ad vitam gradus est exitus alterius.

Quid? quod non moritur, laudis monumenta superstes

Qui sibi spectata sedulitate parat.

Is fuerat Morsuorum. Rara juvenis!

Figatur doctos inter imago, meret,

Ac nova Besleri Museo ad limina vitae

Vt LOCHNERIADEN Musa Paterna vocet.

Piis Manibus

Nobilissimi Juvenis

JO. HENRICI LOCHNERI,

Medicinae Candidati dignissimi, sui quondam
Auditoris perindustrii, parentaturus scribebat.

Erhardus Reuschius.





Palladium paterni morbo aequare Parentis
Filius et Claris per pluresq; choro
bona sed Musicham feram fatis ne periret
Oscula Phœnices hauri cepit una duos
C. Bismarck.



ETHANUS REICHMUS.

LAVDATIO FVNEBRIS,

^{QUAM}
IN SPLENDIDIS EXEQUIIS
JUVENIS NOBILISSIMI,

**JOH. HENRICI
LOCHNERI**

DE
**HVM MELSTEIN,
MEDICINAE CANDIDATI
DIGNISSIMI,**

VIRI
ILLVSTRIS EXCELLENTISSIMIQUE

**D. MICHAELIS FRI-
DERICI LOCHNERI**

DE
HVM MELSTEIN,
SACRAE CAESAREAE MAJESTATIS AR-
CHIATRI EJVSQUE PERSONAE IMPERIALIS MEDI-
CI, S. R. I. NOBILIS, COMITIS PALATINI, ACADEMIAE LEO-
POLDINO-CAROLINAE NATVRAE CVRIOSORVM EPHE-
MERIDVM DIRECTORIS, COLLEGII MEDICI
NORIBERGENSIS SENIORIS,
FILII VNICI ET DESIDERATISSIMI,

Vitembergae IV. Non. Jan. cl^o 1000 XV. pie placideque extincti,
coram

Magna Patrum ac Civium Academicorum
frequentia

ex memoria recitavit

M. CHRIST. STEPHANVS KAZAVERVS;
Heroldsberga Noricus, Ord. Phil. Assessor.

JOHN H. HOLT
LONDON

КНИЖНИК
НАЦИОНАЛНИЙ

1. **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
 2. **LIBRARY**
 3. **ANN ARBOR, MICHIGAN**
 4. **48106-1000**
 5. **U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE**
 6. **WASHINGTON, D.C. 20250**
 7. **U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE**
 8. **1975**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

WATERBURY 2 P.M.
JAN. 21. 1900. H

PRORECTOR ACADEMIAE MAGNIFICE,

PATRES CONSCRIPTI, VIRI SUMME RE-
VERENDI, CONSVLTISSIMI EXPERIENTISSIMI,
AMPLISSIMI, PRAECELLENTISSIMIQUE,
ET VOS RELIQUI ORDINVM OMNIVM
HONORATISSIMI EXEQUIATORES!



I, quanta sum animi aegritudine obrutus, tanta mihi dicendi esset facultas, considerem utique, quas in praesenti partes suscepi, aliquo saltem modo a me peragi posse. Nunc, cum animus adhuc dolore sit occupatus, quem ex obitu nec opinato Nobilissimi Juvenis JOHANNIS HENRICI LOCHNERI, patria Norici, salutaris Artis Candidati dignissimi, solutis jam exequiarum justis rite humandi, jure concepi, equidem nescio, magisne temeritas mea sit culpanda, qui ad hoc laudationis funebris munus animum induxerim, quam commendanda pietas, qui illud ipsum non detrectarim. Minime enim putavi faciendum, ut officium, quantumvis lacrymarum ac moeroris plenum, ab aliis paterer occupari, quippe quod mihi necessitudo et amici et civis multo quidem conjunctissimi vindicare videbatur et imperare. Atque hoc ipsum tamen munus, quo mihi libentius imponi sinebam, eo vehementius angebar, animique pendebam, unde orationem reperirem, quae universae Defuncti vitae, quam pro more hic retexere debeo, par esset, et nunc demum intelligebam, verum esse illud Sapientis Romani: *Nihil difficilius esse, quam magno dolori paria verba invenire.* Hac dum premebar solitudine, forte fortuna sub aspectum meum venit nummus, quem, nisi fallor, anno superioris seculi nonagesimo, DIVUS COMES LEOSTEINENSIS, EYCHARIVS CASIMIRVS, nescio, qua occasione, cudendum curavit. Refert is uno latere ipsum Comitem Illustrissimum, averso autem arborem, in quam Vir quidam securim stringit, cum hac inscriptione, *DUM SCINDOR, FRANGOR.* Me quidem latet, quid sibi hoc nummo voluerit Divus; nihilo minus quotidiana, quod in illo nobis ob oculos ponitur, experientia docet. Quemadmodum enim nihil tam praeclarum, vel ab arte, vel a natura
pro-

1074 1074

producitur, quod non cum vita hominis comparari possit, ita in arboribus potissimum reperiuntur, quae plus satis vitae mortalium respondent. Arbor tam diu succrescens atque efflorescens, quamdiu non sit exposita violentis manibus, aut tempestatibus turbulentis, interdum praeter omnem agricolae opinionem ab hisce invaditur hostibus, suorumque spem et expectationem fructuum eludit. Pari modo homines incrementum et conservationem vitae suae ab Autore Naturae benigne concessae sibi semper pollicentur, at quam frustra saepe spem in ea ponimus aetate, quae propter vigorem atque alacritatem procul abesse a morte vulgo existimatur. Certe Noster vix limen attigerat juventutis, cum decedendum ipsi de vita fuit.

Quodsi hunc luctuosissimum casum Symbolo aliquo delineare deberem, in similitudine quidem arborum facile manerem, pace tamen aliorum paullo mutarem figuram nummi, poneremque stirpem arboris, ex qua prodirent duo rami, quorum unus altero brevior nonnihil atque imbecillior esset. Hunc manus e coelo demissa arriperet, atque a stirpe sua revelleret, quo ipso simul alter ramus densior una cum stipite ita inclinaretur, ut vel penitus frangatur, vel ab interitu quam proxime absit, his inscriptis verbis, *DUM SCINDOR, FRANGOR*. Erat Noster unicus ac minime degener Illustris sui Parentis filius, neque aliter quam ramus a generosa stirpe divellitur, cum quo, si non nominis et familiae, stirpis tamen ac lineae virilis occidunt insignia et ornamenta. Quod eo facilius ad Defunctum me accommodare posse, censeo, quo propius ille ad similitudinem arboris accessit. Sunt omnino, sunt, ut in generosis arboribus, sic in praestantibus familiis semina quaedam, quae propagantur ad posteros, et tempestiva cura aluntur utique, et ramos longe lateque emittunt. De Lochnero nostro, ex illustri Lochnerorum virtutibus ac meritis apud nos florentissimorum stirpe nato, me vel tacente, optima quaeque promittere Vobis potestis, Exequiatores omnium Ordinum Honoratissimi, eo praesertim Genitore, qui non solum nobilitate generis, sed etiam, quod caput est gloriae, singulari semper eruditione, virtute, fide, gravitate, auctoritate, conspicuus fuit. Est ille, prout optime nostis, Vir Illustris Excellentissimusque MICHAEL FRIDERICUS LOCHNERUS, Sacrae Caesareae Majestatis Archiater Ejusque Personae Imperialis Medicus, Sacri Romani Imperii Nobilis, Comes Palatinus, Academiae Naturae Curio-



Curioforum Ephemeridum Director, Collegii Medici Noribergensis Senior gravissimus, Vir decus omne laudis complexus. Si alias non spernendae sunt maternae necessitudines, sed dignitatem natis conciliant, et cultum elegantiamque saepe in filios propagant, certe Defuncti nostri Mater non praetereunda erit, Matrona Nobilissima ANNA MARIA, ex insigni Vierzigmannorum gente prognata, Matrona omnibus, quae vel regendae familiae vel educandae soboli expediunt, dotibus exornata, meamque laudaturi facultatem longe multumque supergressa. Hi tanti Parentes Johannem hunc suum anno praeteriti seculi quinto et nonagesimo, quarto Nonarum Septembris coelesti munere susceperunt, ipsumque sacro fonte initiatum omni cura, quae pios Parentes decet, fovendum putarunt.

Quaedam arbores in pretio habentur ideo, quod nobilioribus in hortis provenerunt, licet ipsa nonnunquam rura aliquid minus vulgare largiantur, et inter rastra saepe adoleverint animae magnae. Non reprehenderim tamen Simonidem, qui inter ceteras felicitatis humanae partes illustrem Patriam quoque numeravit, neque non putaverim gratulandum Nostro, qui percelebrem ac libertate Imperii donatam Noricorum civitatem natalem habuit et altricem. Manat quidem a Deo, tanquam demissus ab sole radius, vis animi diviniore, quae nos virtutis et magnarum artium capaces reddit; sed ut emicet illa et adolescat quasi, roburque ac vires accipiat, fomentis etiam externis indiget, neque excitanda solum exemplis egregiis est, sed moderanda disciplinis quoque praeclaris. Quarum rerum ut non ubique copia suppetit, ita illustribus civitatibus vix unquam deest. Noribergae itaque, illustri illa Imperii civitate, cum lucem ac spiritum hausisset Noster, quae nunquam non Viris magnis et omni laude excellentibus aut incunabula praebuit aut domum; quid mirum, si litterarum honestissimarumque artium amorem vel mature induit animo, vel indole ipsa statim ostendit. Quam praeclara haec fuerit, vel inde agnoscere licet, quod, cum Patruus Ejus, Venerandus nunc Pastor Heroldsbergensis, quibusdam Academiae Candidatis initia linguae sanctae panderet, hic puer decennis si non promptius ac felicius, certe aeque facile dicta arriperet, verborumque sensum erueret, quam illi ipsi, quibus eadem tradebantur. Proin hoc adolescentis naturale bonum velut arborem teneram Parens Illustris flectendam excolendamque dedit peculiaribus, eaque de causa largo stipendio

conductis hortulanis, Praeceptoribus inquam, quorum unus coelo jam receptus est, alii coetibus Christianorum, Scholae alii, etiam nunc magna cum laude praesunt. Inter eos, qui HENRICI nostri animum literis, linguis ac philosophia imbuerunt, non possum non commemorare binos, quos et ego, quoad vivam, per sancte colam, Praeceptores, quibus etiam multa se debere, saepe multumque non sine gratiae mentis argumento solebat profiteri Defunctus. Primus est JOHANNES HENRICVS MÜLLERVS, in celeberrima Patriae Academia hodie Mathematicum et Philosophiae Naturalis Professor Publicus, ejus insignia in Academiam et rem litterariam merita testibus haud ullis egent; quippe a quo amorem erga Mathefos sacra concepit, altum postea a Cl. DOPPELMAJERO, Professore Norico, quem curiosa Naturae arcana explicantem vice tertia audivit. Müllerum ad Academiam evocatum sequebatur ERHARDVS REVSCHIVS, Liberalium Artium Magister, et Poëta Laureatus Caesareus, ejus pariter luculenta ingenii divini monimenta extant, qui defuncto praecipue in literis tam latinis quam graecis lumen praetulit, ut inoffenso gradu ad tantam metam contendere posset, quippe in hisce Duce nominato adeo profecit, ut difficiliora loca e Scholiastis Euripidis, Nicandri aliorumque promte interpretaretur ac latina civitate donaret.

Inter alias singulares dotes, quas rerum naturalium Interpretes in describendis arboribus recensent, non sunt postremae, quod quaedam arbores non facile crescant, nisi adhuc tenerae ex alio in alium transferantur locum, radiis solaribus optime foveantur, humore item conveniente irrigentur, unde etiam ad fluminum ripas optime succrescant. Haud absimili modo a Parente Sapientissimo Lochnerus, cum nomen Academiae Patriae paullo ante dedisset, in hanc felicem ad Albim sitam Musarum sedem est dimissus. Meditabatur nempe tunc temporis Vir Illustris GODOFREDVS THOMASIVS iter in Saxoniam. Rogavit itaque Nostri Parens Optimus singularis amicitiae et muneris vinculo sibi conjunctum, ut filio unico Vitembergae quasi viam pararet, ducemque eligeret, cujus et hospitio et convictu et ductu Juvenis uti posset. Hoc facto, Lochnerus noster ante spatium annum et trimestre desiderii sui portum tenere coepit, nostramq; Vitembergam spe optima plenus salutavit. Quo simul atque pervenit, statim, qua singulari erat discendi cupiditate, ducem sibi delegit exoptatissimum, eumque ipsius Illustris Parentis judicio probatum, ADAM

❧ ❧

MUM BRENDELIVM, Doctorem ac Professore in Academia Nostrate Medicum, cujus doctrina exquisita et peritia in arte medendi pereximia meam dicentis infantiam excedunt. Huic publice privatimque adhaesit, hujus ex ore pependit, hoc privatos intra parietes continenter est usus. Eodem suafore, suaeque ipsius animi inductione adire gestiit Saxoniae Hippocratem, Illustrem Archiatrum BERGERVM, cujus nomen, doctrinam, merita ne trans mare quidem ignorari sentiebat. Ab hoc tam avide omnia, quae ad artis medicae decus pertinebant, in illo disciplinarum, quas docebat, orbe hausit, ut incredibilem quandam sitim suam restinguere nunquam satis posse videretur.

Vt autem de arborum bonitate boni fructus testantur, arborumque nonnullae mel quoque, mane summo creduntur exsudare, sic Juvenis optimus primo jam aetatis flore apud melleum aliquid colligebat. Non jam dicam de specimine, quod domi jam paraverat, cum Schediasma historicum de Foslato Magno, quo Carolus Magnus in agro Norico tentaverat conjunctionem Rheni et Danubii, ope Almonae et Regnesi singulari conscriberet diligentia. Neque alia conamina nunc, quorum plura moliebatur, commemorabo. Illud solum specimen sufficiat citasse, quod dedit in schedis, quas, non sine omine fausto de Apio Veterum pro inaugurali Dissertatione reliquit, *cujus herbae, ut ipsis Nostri verbis utar, omnibus notae, cuncto telluri amicae atque cognitae, olimque et a Diis et, ab hominibus honoratae virtutes, et quicquid de ipsa cognitu dignum reperiri posset, ex antiquitate erigere, ex gemmis, nummis, statuis et marmoribus illustrare moliebatur.* Liceat mihi testem pulcherrimi hujus aliorumque conatum appellare Brendelium, peridoneum Defuncti studiorum existimatorem. Hoc enim potissimum Doctore eoque domestico Noster, dum viveret, usus est, ipsumque ingenii, judicii ac morum suavitatibus sic sibi conciliavit, ut ab eo velut in deliciis haberi videretur. Nullum laudis genus est, quo Lochnerum suum minus dignum judicaret Excellentissimus ille Vir, fassus ultro, inexpectatum Juvenis clarissimi charissimique casum sibi peracerbum esse. Neque alias Noster litteras hic negligebat, maxime humaniores illas, in his praecipue graecas, quibus Medicum carere haudquaquam posse, jam pridem ab Optimo Parente fuerat edoctus. Hinc in quo domi jam elaboraverat, in eo nunc totus erat occupatus, ut Poëtrias Graecas, quas olim Fulvius Ursinus collegerat, nova versione notisque conspectui Eruditorum exponeret. Cum autem praeter alias

ani-

animi dotes, in quibus naturam faultricem nactus erat, memoria quoque valeret, historia delectabatur mirum in modum, sigillatim naturali et literaria. Hujus cognoscendae amorem jam inde ab adolescentia confirmarat Bibliotheca paterna, selectissimorum in omni genere librorum apparatu instructissima. Illius excolendae tanto flagrabat ardore, ut post largos epularum missus, quæ ingenii formatores Eundem pascabant, hæc Ipse laborum veluti condimenta avidè appeteret. Vix ullus extabit Historiæ Naturalis auctor rarior, quem assidua is lectione sibi non familiarem reddiderit. Quidquid ab orbe extremo novum vidit Europa, latere ipsum non poterat. Et gaudio exultabat, si quid tale Noribergæ vel in horto celeberrimo JOHANNIS GEORGII VOLCAMERI, Excellentissimi Noricorum Botanici, Amici paterni conjunctissimi, vel in officinis pharmaceuticis, præcipue peritorum Engellandi et Dieterici, oculis contueri liceret. Testis erit Museum Beslerianum, cujus rariora a Parente olim descripta in schedis invenerat. In quas cum incidisset, facile ab Eodem impetravit, ut digereret istas orbi erudito exponendas. Cum vero abeundum ipsi esset in Academiæ, patriæ redditus hunc laborem maturo magis judicio perficere statuerat, quem nunc moestissimo Parenti proferendum relinquit. Denique neque illud hic prætermittendum censeo, tantum abesse, ut Vitembergæ, singularis ille impetus, quo olim ferebatur in eas disciplinas, quæ in pulvere versantur, deferbuerit, ut potius ad illas intimius pernoscendas, Magnificum Doctorem KLAVSINGIUM, Venerandum Hospitem meum adierit, Præcellentissimi etiam Weidleri opera in iisdem adjutus.

Praeclara atque eximia sunt, quæ hætenus de Lochnero nostro prædicavi; modica tamen præ illis, quæ nunc essent commemoranda. Quanta enim modestia, quanta comitas, quis incorruptus candor in eo fuerit, nemo quisquam eorum, quibus ille cognitus fuerit, infitias ibit. Quis porro in dictis ejus aut factis, in gestibus moribusve affectatum quicquam, aut fictum arte deprehendit unquam ac notavit? Intemerata cuncta, sine fūco, sine fallaciis omnia erant. Hinc adulatores, homines vanos, fūtiles atque otiosos ab se repellebat, consuetudine ipsorum adeo non delectatus, ut ne aures quidem his præberet. Quid dicam, quo incredibile amore, quanta pietate ac reverentia Parentes suos Noster sit complexus? Quam verè mihi videor posse contendere, poenitere Patrem nunquam potuisse hunc a se filium esse genitum, Matrem-

tremque veras gaudendi causas habuisse, tam nobile pignus conceptum ab se, ac in lucem editum fuisse. Parentum enim animos nunquam offendit, nisi hoc uno, quod turbato mortalitatis ordine, naturae debitum praemature nimis persolvit. Hinc illae lacrymae, hinc tot gemitus et querelae, hinc, verba sese negant Parentes comminisci posse, quibus vel hujus atrocitatem vel exquisitissimi doloris sui sensum explicare satis possint.

Vix dum arbor succrescit et integra est, praeter omnem spem oritur ventus, molemq; prosternit, nec modo fastigium, sed fundamentum quoque evellit. Perinde ut stirpes ita homines opinione citius affligit tempestas et opprimit, nec juveni et innocenti aetati parcit, atque eo gravius afficit et perturbat. Non meliora fata Lochnerus Noster habuit. Dum enim laeta omnia Parentes de illo cum novi anni auspicio augurantur, dum maxima quaeque expectant, cum nihil tale opinantem invasit pridie Calendas Januarias vehemens ardor, qui ipsum adeo reddidit debilem atque exhaustit, ut maximo sese morbo, quem Epinyctin seu papularum Medici vocant, tentati, ipsemet facile praevideret. Neque sua ipsum opinio fefellit, cum secundo die variolae se conspiciendas praeberent. Excellenter Hospes omni ratione remediisque amovendo malo aut infringendae saltim vehementiae morbi multo periculosissimi omnem mature dedit operam, et accedente mox vehementi sanguinis eruptione, in consilii auxiliique societatem ascevit Aesculapium Saxoniae, Magnum Socerum suum, qui nec ipse quicquam omisit, quod ad reprimendum morbi impetum conducere videretur. Sed tanta illius rabies erat, tantus effervescentis sanguinis aestus, ut omnem generosissimorum alias remediorum vim praesentissimam eluderet: atque adeo hac ratione demonstraret, ne in optimi quidem Medici arte semper esse situm, ut aeger convalescat. Quod ipsum aegrotus cum sentiret, de pretioso contra gravissimam animi labem atque noxam antidoto potius prospiciendum sibi esse arbitrabatur, Venerandum ideo Urbis hujus Ecclesiasten M. Wolffium accersendum curavit, ea ipsa quidem nocte, quae fatalis ei fuit. Hic eum, solo nixum Servatore Suo, atque a Reverendo Reifmanno Ordinario Confessionario contra mortis et inferorum terrores jam praemunitum, epulo sacro tanquam certissimo coelestis itineris viatico recreavit. Quo quidem pignore reconciliatae cum Deo gratiae accepto, dum Vir Perreendus commutationem extremam veluti praefagiens, oratione omnis divini solatii plena, animam, coelo, cui natus erat, com-

mendasset, fatalis ille terminus, unicuique mortalium semel praescriptus, appropinquavit, et Lochnerus noster inter cantilenas sacras, Eodem, quem dixi, Interprete divino, Excellentissimo item Hospite, me praeterea et alio Cive, quem in contubernium defunctus receperat, praesentibus, pie placideque obdormivit, annum aetatis nonum et decimum vix egressus. Sic exemplo etiam suo docuit, praecocia, atque ob singularem inveniendi et assequendi solertiam admiranda ingenia plerumque non esse diuturna, celeriterque emori, perinde, ac si natura ita statuisset, ut inusitatae uberrimaeque dotes statim velut flores effunderentur, qui perpulchri et optimi interdum opinione citius decerpuntur, et vix se explicantes, languidi compressique jacent, nec sine fastidio aspiciuntur.

Meum nunc esset, ut Vobis, Exequiatores Omnium Ordinum Honoratissimi, ob oculos ponerem irreparabilem jacturam, quam Illustres Parentes ob charissimi filii obitum fecerunt, ut Amicorum, quibus Lochneri venustas, fides atque integritas, auro quovis pretiosior erat, desiderium indicarem. Sed in exaggerando hoc malo quis immorari diutius, quis recens vulnus exasperare auset et adaugere?

Fuit, fuit, Lochnerus arbori similis pretiosae, quam prudens horti praefectus in extructas eo consilio cellas recondit, ut a tempestatum vi et contumelia sit immunis. Haud aliter Deus, nobile illud gentis suae germen, ex terrestri hoc horto, plantarum arborumque noxiarum pleno, ex hac impetuosissimae tempestatis hyeme, in hortum coelestem ac semper virentem transportavit, ubi Servatori suo dulcissimo conjunctus in ejus amplexibus vulneribusque pascit tantisper, quoad Ver illud perpetuum, vera, inquam, sinceraque veris aeterni gaudia Ipsi cum omnibus piis intueri licebit, quo tempore ineffabili cum exultatione, comitante omni civium coelestium choro charissimis Parentibus suis restituetur. Quibus nunc non ultimi loco solatii erit, audire Filii Johannis sui funus tam frequenti splendidoque Exequiatorum comitatu, tamque prolixo hic celebratum fuisse, ejus inquam Filii, quem nisi tantopere vivum curae cordique habuissetis, mortuum vix ac ne vix quidem tali modo prosequendum judicaretis. Quare et me, jusserunt, suo Vobis nomine gratias agere et habere tantas, quantas insignis Vestra Humanitas, in honore supremo Defuncti nostri manibus praestando abunde perspecta, promeretur, addita vicissim sponsione, omni tempore et occasione, maxime tamen laetiori, officio Vobis studioque suo, nunquam, nunquam, defuturos esse.

ODE

ODE
FVNEBRIS
IN
OBITVM
IO. HENRICI
LOCHNERI
NORIMBERGENSIS
CANDIDATI MEDICINÆ
IUVENIS
ANTIQUITATE GENERIS
ET
BONARVM LITERARVM STVDIIIS
CLARISSIMI
D I V I

BENE MERENTI

F

ADAMVS BRENDDEL, D. P. P



Agax recludit Phasias Aefonis
Mucrone districto iugulum, nouis
Et fracta, profuso cruore,
Membra replet, recreatque, succis.

Queis intus actis, en! posita, comae
Viuum colorem, canitie, bibunt,
Supplentur adiectoque rugae
Corpore, luxuriantque uires.

Quin pulsa deformis macies fugit,
Et pallor exanguis, putris et fitus:
Miratur Aefon, seque denos
Hunc meminit quater ante soles.

O!

O! Colchis, umbris excita, surgeret,
Hauftumque LOCHNERVM nece pallida
Notaret: O! succos rigentes
Poeonii recreent liquores.

Sed, DIVE, quo Te proripis, unica
Spes Patris, et pars quondam animi mei?
Promiffa non moefto Parenti
Talia, non dederasque nobis?

Damnosa quid non proruis Atropos?
Raptus malignis uariolis, cadit
Eufiro quater uix functus, urbis
Noridis, Euphrofinesque, alumnus.

Deo uacabat dedita mens, bonis
Et literis. O! quanta fcientia
Artis falutaris tenacem
Finxerat ingenii uigorem.

Quicquid Pelafgum, Mufa Quiritium
Quicquid, repositum condiderat libris,
LOCHNERVS infixum tenebat
Pectore, palladiaque lingua.

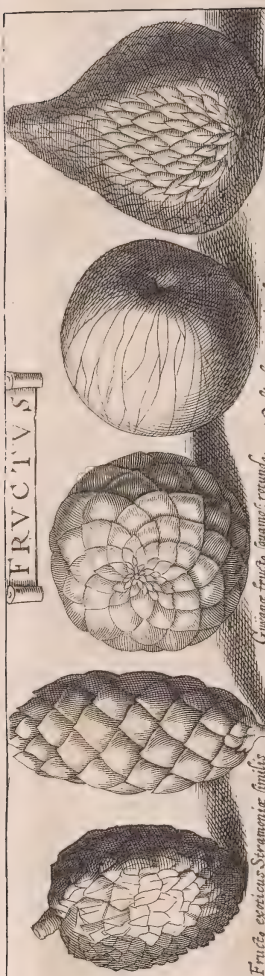
Heu! fata, quot, quot compulit horrida
Virga fatus Maïa tenui gregi
Ciues, acerbos et coegit
Leucorin ingeminare queftus.

Acuum fed anguftum hoc habet anxiae
Vitae, diu quum uiuere nitimur,
Decumbimus, morbis fubaeti,
Mox ftygias fubeamus undas.

Aft non redit iam fanguis imagini,
Nec fas: locatus fiderea domo,
Deum canit, terrena ridet,
Atque, malis uacuis, triumphat.

Hinc Offa ducto molliter aggere
Cubate, dum quondam addimur aetheri.
LOCHNERA gens mox furgat, acta
Per titulos, memoresque faftos.

FRUCTVS



Fructus geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich
 Geyceus fructus geyceus runcus
 Fr. runcus
 In der gleichen
 form
 In frumbe runde Frucht,
 so mit adern abgetheilt.

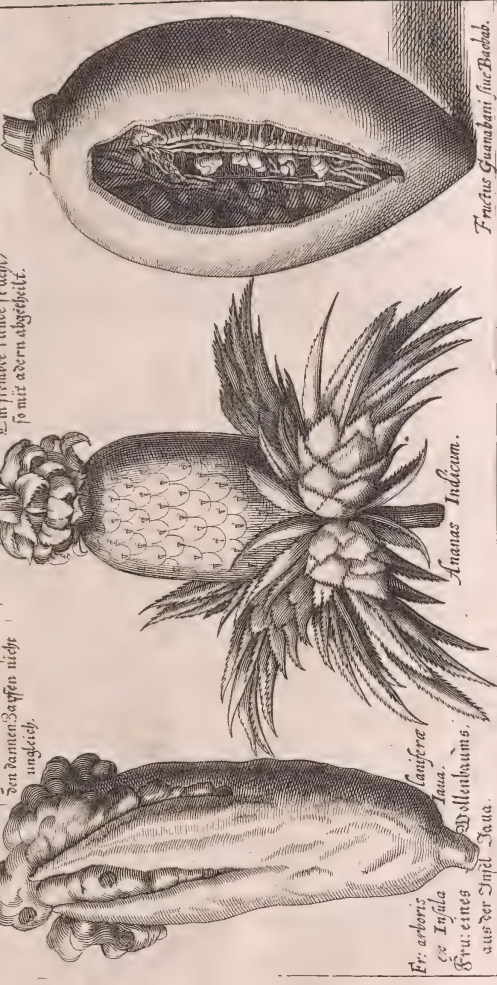
Geyceus fructus, Saramia, firma trecht.
 Ein Schupfsteifru. aus Guyana

Orbicula, peregrin: fructus
 nervis distinctus.

Fructus geyceus runcus
 In der gleichen
 form

Fr. geyceus, abeque nuci
 similis. Fremder fru:
 den damen Zassen nicht
 ungleich.

Fr. geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich



Fructus Guanabani sine Bacob.

Fr. geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich

Fr. geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich

Fr. geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich

Fr. geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich

Fr. geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich

Fr. geyceus Saramia similis
 Fr. denzgettsken nicht
 engleich



TAB. I.



Mnes inter fructus, quos Tabula haec prima Lectorum exhibet oculis, caput erigit ANANAS, Plantarum Regina, in quam $\pi\alpha\mu\mu\iota\sigma\tau\eta$ Natura omnes gustus suavitates, omnes saporis illecebras contulit. Hunc fructum cum nemo fusius accuratiusque descripserit optimo nostro Parente in Commentat. de *Ananasa* sive *Nuce Pineae Indica*, vulgo *Pinhas*, auctarii loco *Hesperidibus Noribergensibus* ad-

dit, delibare ex ea nonnulla licebit. *Americam* haec Planta agnoscit patriam, et quidem in illa Novi orbis parte *Brasiliam*, quamvis *Mexicanae* et *Haytanenses Ananasae* quoque praestantissimae, ac in *Antillarum* Insulis, *Jamaica*, *Francia Aequinoctiali*, *Cajenne* et *Gvajanensi* tractu laete propullulent. Apud omnes tamen Historiae naturalis scriptores in confesso est, e *Brasilensi* et quidem *St. Crucis Provincia* in *Orientalem Indicam* transplantatam fuisse hanc Plantam, successu equidem adeo felici, ut *Brasilenses* fructus proceritate et deliciis saporis paene vicant. Sic in *Java majori*, *Malabar*, *Sinensi* Imperio, *Siamensi*, *Bengalensi*, *Ceylonensi* regnis, maxima *Ananasarum* jam copia. Nec *Africa* hoc pariter vacat fructu; e *Gvinea* enim ante seculum *Belgium* accepit, et Horto in *Capite bonae Spei* dicto, a *Belgis* ad munimentum inibi exstructo, e *Batavia* intulit Amplissimus Senator *Cleyerus*. Nec ab aliis *Africae* Insulis *Mascurenbas* sive *Borbonia*, *St. Mauritii* &c. &c. extorres hodie sunt. Ante aliquot lustra *Europae Germaniaeque* tandem nostrae illatae, ut in *Illustriss. L. B. de Munnichhausen*, *Magnae Britanniae Regis Electorisque Hannoverani Consil. et Thejaurarii Horto Swebbertiano* aliquot centenae *Ananasarum* laete in invidiam *Brasilensium* progerminant, et nunc vegetam quoque, vigentem et floridam in horto *Noribergensi* domestico *Excell. Dn. D. Volkameri* intueri licuerit, quam *Saccharo* incrustatam in *Beslerimo*

apud optimum Virum Dn. Engellandium Mulco nunc obviam, et in Tabula hac depictam admiratus sum. A diversitate Regionum fructus hic varias obtinuit denominationes: nec enim *Ananas*, *Ananasa*, *Ananases*, *Nana* et *Nanana* apud omnes audit, sed a primis *Brasiliae* incolis *Panacous* et *Hoyriri* vocabatur, *Sinensibus* *Vnglay* et *Fan-polo-mie*, *Siamensibus* *Saparot*, *Malabarensibus* *Kapa Tsiaka*, *Mexicanis* *Mazatli*. *Oviedus* tria imposuit nomina, *Yayama*, *Boniama* et *Jajagva*, quibus totidem designantur fructus hujus species. Sunt autem *Ananasae* vel *verae* vel *spuriae*. Et *verae* inter se differunt fructuum *figura* vel ovata, vel conica majore et minore, vel *sapore* magis et minus acri, vel *foliorum colore* et *figura*, vel *Aculeorum* situ et frequentia, colore et absentia; vel *corona* denique, in quo diademate herbaceo regiae subolis futurae primordia, plantaeque e fatiscente morienteque genetrice reviviscentis, rudimenta delitescent, a plastica terrae vi temporis successu evolventa et eruenda; qua *corona sylvestres Ananasae* destituuntur. Ad has referendae *Kaidae* species, item *Nana brava* Acoltae, Marggravii, non *aculeata* Pita sive *Metle*, *Kerbita* species Karagvatae, *Chicariri*, et *Nana Pacoba*; de quibus omnibus dilectissimus Parens in modo laudata commentatione fuisse egit, accuratamque totius Plantae Anatomem addidit, e qua, quod fructum in Tabula nostra expressum concernit, mutuo sumimus. Est autem fructus noster in aere depictus, *Ananasa fructu maximo conico*, sic dicta, quod ad similitudinem *Sacchari* in conicam figuram, *Gallis* *Pain de Sucre*, nostratibus *Zuckerhut* effigiata sit. Strobiliformis Pini Italici fructum refert, cinarae instar, ad quod Plantarum genus a plurimis Botanicis refertur, foliis futurorum florum operculis eleganti specie constructis, circumstantibus. Putamine hoc fructum quasi obsidente fracto, *nucleus* pulpaque maturi fructus prodit. Caro ex albicante, (pro varietate tamen fructus) flavescit, succulenta, *Saporis* prae caeteris fructibus gratissimi, acido dulcis et vinosi. In fructus meditullio *stylus* seu *corculum* est oblongum, rotundum, duriusculum, ex albo flavescens, carne subdura, quae lignosis intus est pertexta fibris. Credit dilectiss. Parens, stylum hunc per fructus longitudinem ad coronam foliaceam usque pertingentem, nil aliud quam caudicis caulisque prolongationem e variis fibrarum fasciculis compaginatam, ubi mox triplex filamentarum linearum collectio, geminos trachearum ordines intercipit et ambit, mox gemini trachearum fasciculi unicum fibrarum acervum amplexantur et urgent, ceu e fructu per longitudinem dissecto patefcit. In fructu autem transversim inciso, oblongae et radiofae striae apparent, e corculo sive stylo medio fructus egredientes et ad corticem excurrentes, quarum caro magis succulenta et flavescens; continet enim pulpa Ananasae fibrarum reticulares plexus, una cum contentis tracheis, et globulis sive nodis acido dulcem sive vinosum succum continentibus firmatur; areae vero utriculis lympham asservantibus perbelle replentur, atque hi in meditullium hiant, veluti in corde accidit, carnis lacertis et fibris valvulas inibi

ibi firmantibus. Haec fructus structura, omnes saporum oddorumque suavitates continens, ut vere nominare Ananasam queamus

*Fructum fructibus omnibus priorem,
Qui sunt, qui fuerant, erunt, priorem,
Nanam fructibus eminentiorem,
Quantum sunt teneris cedri salictis.*

Plura qui de ejus Cultura, propagatione, viribus medicis, praeparandi modo, Vino inde confecto, noxisque ex intemperato usu nosse cupit, consulat modo citatam Parentis Commentationem.

Junctus Ananasae FRVCTVS GVANABANI sive BAABAB ALPINI, *Anonam* agnoscens matrem, et quidem maximam, foliis latis splendentibus, fructu maximo conoide, tuberculis seu spinulis innocentibus aspero secundum *Excell. Sloane in Catal. Plantar. Jamaic.* p. 204. Est autem fructus secundum *Cl. Wormium in Mus.* lib. 2. c. 28. p. 204 *magnitudinis mali citrei mediocris, denso duroque cortice ut cucurbita vestitus, nullis excurrentibus sulcis, extrema ejus parte mucronata qua arbori adhaesit, pediculo crasso et firmo, fulcorum rudimenta cernuntur, in quibus lanugo quaedam est, quemadmodum in malis cydoniis reliquo corpore laevis.* Altera extremitas in nostra figura in conum quoque, in Wormiana in obtusam definit rotunditatem, colore fusco. Pulpam continet subrubram, friabilem, quae facile in pollinem resolvitur acidam, ori gratam, per quam sparsa sunt semina, renibus animalium similia, duro cortice, qui rubente quadam materia tegitur. *Interna structura* in Auctoris nostri figura quoque expressa, ideoque ab *Excell. Grew. in Mus. Societat. Reg. Anglic.* P. II, cap. 3. p. 195. his verbis commendata: BESLER HATH A GVOD FIGVRE HEROF, REPRESENTAY IT CVT OPEN, TO SHEW THE SEEDS. Confer. quoque *Clus. Exot.* Lib. II, cap. 1. p. m. 21. seqq. *Cl. Legatum in Mus. Cossian.* L. 2. c. 25. p. m. 137. *Museum Calceol.* sub nomine fructus *Kabub*, p. 598. *Mus. Moscard.* Lib. III. cap. 117. Varias Gvanabani species recenset R. P. *Plumier de novis Plantarum generibus* p. 42. Rev. P. Bonanni in *Mus. Kircher.* Cl. VII. n. 30. p. 240.

FRVCTVS ARBORIS LANIFERAE EX INSVLA JAVA, CEIBA sive Cerba, a Brachmanis *Valli Sanvari*, a Malabarensibus *Moul-elevau* dicitur. Arbor ipsa procera est et admiranda altitudine quinquaginta, crassitie octodecim pedum mensuram haud raro superans. Panjae sive Arboris Lanigeræ species in Horto Malab. T. III. Tab. LI. descriptae esse videtur, et fructus quoque Panjae, fructibus his plane similes oblongo-rotundi, intus in quinque loculamenta, alba ac nitente lanugine ceu gossypio referta, divisi, intra quam lanuginem, dehiscen- te demum fructu, observantur semina numerosa, rotunda, glabra niten- tia, non tamen triplici, ut in Panja, sed duplici ordine locata. *Plura vid. in Hort. Malab.* T. III. Tab. 52. *Excell. Plukenetius in Phytograph.* Tab. 89. Fig. 2. Iconismum exhibet nostro persimilem, magis tamen apertum, et gossypina vellera in majus spatium diffundentem, quem fru- ctum

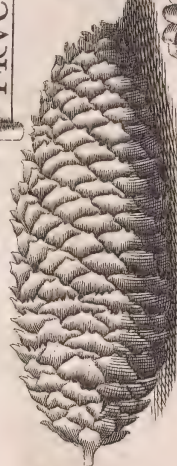
Etum ab insigni Botanico Dn. Gvilelm. Courtene dono accepit, arboremque definit: *Xylon sive Gossypium orientale, foliis digitatis per marginem crenatis, fructu quinquecapsulari conoide lanugine leucophaea resecta; quae lanugo propter brevitatem carminari non potest, neque lineae inde confici, sed lectulis et pulvinaribus conficiendis inservit.* Cavendum tamen, ne lana haec flammam, vel minimam scintillam excipiat; nam ignis tenaciter inhaerendo late serpit, nec aqua restinguui valet. Vid. *Bontius Hist. nat. et medic.* Libr. 6. c. 14. p. 105. *Mus. Worm.* p. 205. *Clus. Exot.* l. I. c. 12. *Mus. Soc. Reg. Angl.* pag. 195. seqq. Nisi omnia me fallunt, haec Arbor quoque in *Gvinea* crescit, et a Cl. *Bosmanno* in descriptione *Gvinea*e p. 307. delineatur. Confer et *Chabraeum* Sciagr. *Stirp.* p. 26.

FRVCTVS EXOTICVS STRAMMONIAE SIMILIS, quam arborem matrem agnoscat, ignoramus; idem certe fructus est ac ille a *Joh. Baubin.* T. I. libr. III. descriptus *Strammoniae modo tuberculis obsitus: vel fructu ovali ex fusco subrufescens, tuberculis mucronatis obsitus* C. *Baubin.* in *Pinac.* p. 406. Cl. *Sloane* hunc fructum saepissime collegit in *Insulae Jamaicae* littus ejectum, cum aliis marinis recrementis. Annon fructus echinatus secundus *Chabraei* *Stirp. Sciagr.* p. 21.

FRVCTVS PEREGRINVS ABIEGNAE NVCI SIMILIS ille est, quem omnium optime descripsit *Clusius Exot.* libr. II. c. 3. *forma nempe Cylindroide, multis squamis imbricum modo dispositis constans, in medio nonnihil compressis oris tenuioribus et quodammodo villosis, instar abiegni strobili, sed brevior, colore spadiceo gravis et nucem vel nucleum continet.* Qualis arbor hujus fructus, et Cl. *Clusium* latet, credit tamen vir *Botanicae* plurimum accedere ad *Palmapinum* a *Labelio* descriptam; velexmente Ill. *Grew* in *Mus. Soc. Reg.* p. 200. ad *Palmam* conferam. In *Curis posterioribus* *Clusius* ramum undecim fructibus his gravidum recenset, ubi insimul figuram ab Ill. *Fabricio de Peiresce* melius delineatam exhibet. Annon *Pecotl* *Mus. Worm.* p. 204. seqq.

GVAJANAE FRVCTVM SQVAMOSVM ROTVNDVM Auctoris nostri ex *Anonae* specie quadam originem trahere vix ambigo, determinare tamen illam non audeo. *Clusii* descriptio accuratissima, quam exhibet *Exot.* l. 2. c. 3. p. 25. *Juglandem, externum illum viridem corticem adhuc retinentem crassitudine superat, orbicularis paene figurae, magis tamen depressae, et quasi in umbilicum sidentis suprema et ima parte (inter quas trium fere unciarum est interstitium) et paene sex unciarum ambitu; constat vero veluti squamis eleganti serie in obliquum dispositis, ab extimo versus petiolum tendentibus, illisque quodammodo sedis et lacunam habentibus per longitudinem; squamulae autem petiolo proximae sursum vergere nonnihil videntur.* Nucis color splendens et spadiceus, eaque nucleum continet; nam commota et agitata strepitum edit, valde tamen levis est pro ejus crassitudine. Videtur hunc fructum quoque Cl. *Olearius* in *Museo Gottdorff.* Tab. XIX, fig. 3. descripsisse, et *Chabraeus* *Sciagr. Stirp.* p. 21. sub nomine Nucis *Indicae tessellatae.*

FRUCTVS.



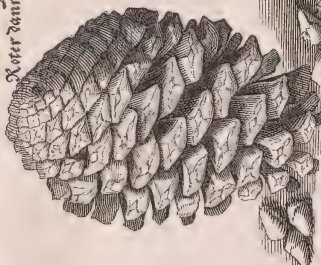
Picea fructus.
Kiefer- oder Tannenbaumfrucht.



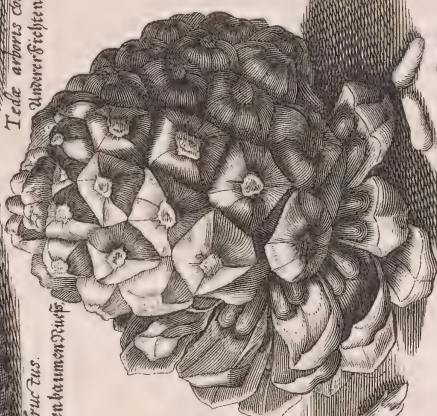
Taxus arboris conus.
Nadelweidenbaumfrucht.



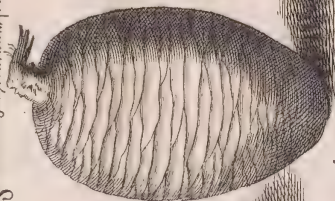
Pinus tri martinii fr.
Grenadier-Baumenfrucht.



Pinus fructifera Gall.
Kleiner art Pinenapfel.



Pinus fructus minor.
Pinenapfel.



Pinus cedri Libani.
Leder- oder Libanon-Baumenfrucht.



Suber.



Quercus Iliac.
Stein-Eiche.



Pontifical-Baumen fr.



Pinus Larice.
Lärchenbaum frucht.



ORBICULA PEREGRINA, FRUCTVS PEREGRINVS NERVIS DISTINCTVS, consimilis videtur illi fructui, quem *Clusius* Exot. l. 2. c. 9. fig. 2. exhibuit, orbicularem, qui pulvinato aliquo integumento inclusus fuisse visus, conjectura facta e librarum, quibus putamen praeditum fuerat, vestigiis impressis. Vel certe pertinet ad illos, nervis distinctos peregrinos fructus, quos cap. X. sequenti descripsit.

GVAJANAE FRUCTVS SQVAMOSVS FORMA TROCHI, est ex Arbore *Anona* foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso dulci violaceo, secundum *Cl. Hermannum in Catal. Plantar.* fructu purpureo est in *Ejusd. Paradis. Batav. Illustr. Rajus* fructum viridem conoidem pronuntiat; *Excell. Plukenetius* autem *Phytograph. Tab. 13 4. Fig. 3. fructum e viridi et luteo cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis*, (cui noster persimilis) delineat. In *Hort. Malab. T. III. p. 21.* sub nomine *Ata-maram* describitur *fructus sive Conus, qui maturus magnitudinem habet citri vulgaris, exterius viridis ac striatus, interius vero albicans, nec non medulla succulenta saporis grati, odorisque suavis refertus*. Sed ut verum fatear, nimium quantum Figuræ Iconismus a nostro discrepat. Per omnia autem nostro aequalem exhibet *Clusius*, e Baly Insula Javæ vicina delatum fructum, cujus accuratam addere descriptionem consultum duxi: „Suprema parte est angustior“ et velut in metam desinens, ut quodammodo ficus aut Pyri formam aemuletur; aspero tectus est cortice, et ab infima parte sursum versus densis ordinibus, veluti squamularum sibi mutuo incumbentium ornatu, quæ seungi nequeunt, sed cum integro ordine non valde denso eximi possunt, flavescens coloris, dum recens ex conditura exemtus, deinde subfusi. Continet pulpam albam, odoratam, instar pyri formatam, sapore acrem, continentem in medio ossiculum solidum in metam assurgentem.“ Plura vid. apud citat. Clusium.

TAB. II.

Conis glandibusque dives haec Tabula exhibet primo PICEAE FRUCTVM, sive *Conum Abietis marinae* a Bauhino et Bellonio fuscæ descriptæ; in Alpibus Burgundicis et Bosphoro Thracico passim obviæ. Meminit hujus *Beslerianæ piceæ* *Illustr. Grew in Musco Societ. Reg. Anglic. P. II. cap. V. p. 212.* sub nomine *A cone of the Male Firr*, optimeque sculptam esse prædicat *curiosly pictur'd by Besler*; nec mirum, cum ubique in sylvis nostris abundet, perennetque.

TEDAE ARBORIS CONVS fructus est Pinalstri sive Pinus sylvestris Hispanicæ majoris Clusii, quæ ab Anglis Hortulanis, teste *Excell. Plukenetio*, de *mountaine Pine* dicitur. Vid. quoque *Matthiol. in Dioscorid. p. 100.* Passim in sylvis Noricis laete progerminat.

CONVS PINVS SATIVAE C. B. P. proles arboris Coniferæ sive fructus squamosos et siccos, polyspermos in coni seu metæ formam

mam plerunque turbinatos habentis, foliis longioribus, binis ex eadem theca seu tubulo prodeuntibus; nuclei sunt oblongi candidi inclusi, (mediante tunica rutila,) officulis crassiss et duris squamato cono dispositis, saporis subdulcis impinguantis, qui cum in omnibus officinis abunde prostant, satius duxi de his filere quam proletaria proferre. Strobili Pini magnae proceritatis habentur, e quorum numero et noster; hinc Martialis L. XIII, Epigr.

*Poma sumus Cybeles; procul hinc discede, Viator,
Ne cadat in miserum nostra ruina caput.*

CONVS PINVS FRUCTIFERAE GALLORVM, sativae quoque pinus strobilus, qui a priori non nisi magnitudine differt, hinc nuclei e pinu hac prodeunt *les petits pignons* dicuntur Gallis.

CONVS CEDRI LIBANI, fructus arboris a Bellonio et Lobelio uberrime descriptae et delineatae; coniferae nempe foliis perpetuis angustis agminatim in tuberculos sive penicillos velut congestis, conis magnis sursum spectantibus, ut Excell. *Rajo* placet. *Olearius* in *Museo Gottdorff.* figuram coni hujus cedrini exhibet a Fratre Jacobi Golii, Linguae Arabicae Vindicis, in Libano monte degente ipsi transmissi, sed ab *Iconismo Besleriano* nonnihil discrepat, cum alias optime figurae inter se conveniant, ut ovum vix ovo similius. Hunc Auctoris Cedri conum ceu exactum extollit Excell. *Nehem. Grew* in *Mus. Soc. Reg. P. II. p. 212.* (in which *Besler* is more exact,) qui curiosa de proceritate arboris hujus adduxit. Coni hi semper in caelos spectant, ramusculorum extremitati sic agglutinati, ut decerpinequeant, nisi ramusculi particula una evellatur. Vid. *Mus. Septal. Terzagii* p. 67. et *Scarabell.* p. 134. *Mus. Worm.* p. 195. *Matthioli* in *Dioscorid.* 122. *Mus. Molcard. Libr. III.* cap. 87. p. 251.

SVBER vel potius GLANS SVBERIS arboris glandiferae apud antiquos notissima, (Graecis *φείλα* a *φείδω*, quod *aquis semper innatet*,) caudicosae parumque hamosae, procerae tamen, ligno robusto, cortice uno crasso, disrumpique solito, folio fraxini crasso, oblongiori et deciduo, fructu glandoso Agriae simili, calice autem proxime ad illum accedens, quem ab Anglis ex *Windecaw* allatum Cl. *Clusius* descripsit, et a Virginiae Historiae scriptoribus *Mangunmauk* appellatur. Vid. pariter *Matthioli* in *Dioscorid.* p. 180. Excell. *Valentini Mus. Mus. T. I.* p. 257. et prae omnibus *Pomet l'Histoire generale de Drogu.* T. I. Libr. IV. cap. 9. p. 136.

GLANS ILICIS MAJORIS Arboris foliis perpetuis aculeatis cocciglandiferae, quae in Hispania, teste *Clus. rar. Stirp. Hist. libr. I. c. 5.* *Carasca* nuncupatur, cujus glandibus inibi in secundis mensis pro castaneis vescuntur, quibus etiam haec nostra accensenda. Differt tamen haec llicis glandiferae in proceras arbores adolescentis species ab *Ilice coccigera* Monspeliensium, quae exilitate discrepat, et quod *Coccus Kermes* dictos non glandes ferat ab Hispanis *Cascoja*, a Gallis *Arbres de la Grain*
d'Ef-



d'Escharlatte dicitur. Vid. Strobelberg *Tr. de Cocco Baphica* cap. I. *Mathiol in Dioscorid.* p. 180, 727. *Pomet l'Histoire generale de Drogues P. II livr. I. chap. XXVI.*

CONVS LARICIS Arboris coniferæ et resiniferæ, cui sunt semina plura foliacea bina juncta cum nucleo intus candido, pericarpio squamoso duriori seu cono hic expresso ex plurimis squamis composito breviori inclusa. Flores a fructibus sejunctim perfecti, folia acuminata decidua. Totius Plantæ habitus est arboreus procerioris stature. In Alpibus Rhaeticis Tyrolensibus aliisque sponte nascitur, atque in Agro nostro, rarius licet, hodie obvia, Therebinthinam fundit, Agaricumque fungum Officinis suppeditat, ceu omnibus notum.

TAB. III.

AD illustrandam *Aromatum Historiam* hæc inservit Tabula, ubi primo loco se sistit *PIPER CAUDATUM*, quod optime descriptum a *Clusio* Not. in *Garc. ab Orto* L. I. c. 22. p. 183. 184. seq. et a *Cl. Wormio* in *Museo* p. 214. qui Piper Benin esse suspicatur, quas caudati Piperis uvas Lusitani *Pimenta del Rabo* nominant, cubebis fere similes. *Cl. Marggravius* Hist. Bras. L. II. c. 13. sub nomine *Nhamdu* Brasiliensium, et Lusitanorum *Behe* Piper caudatum exhibet, quod tamen a nostro planè diversum esse videtur.

PIPER NIGRUM crescit in Planta *Molago Codi* a Malabarensisibus, a Bramanis *Miri* dicta, sarmentosa, imbecilli et caduca instar Lupuli salictarii, quæ ut fulciatur, pedamentis indiget, quocirca Indi ad Arborem *Fausel*, Siameses ad spinosam arborem *Moe ton lang* serere solent, quam circumvolvendo scandit: sarmenta habet frequentibus nodis et geniculis distincta, quæ humi sparsa radices agunt, Ad singulos nodos, singulare protrudit folium subrotundum acuminatum nervosum, flosculis spicatis monopetalis tripartitis. Ad racemorum internodia uvæ nascuntur constantes ex acinis rotundis, racematim in petiolo viridi, viginti imo triginta simul proveniunt, primum virides et aequali superficie, dein rubri; ad maturitatem perducti decerpuntur, a quo tempore cortex nigrescit, ceu fuscæ hæc legi possunt in *Hort. Malab. T. VII.* p. 23. et dans le *second Voyage du Pere Tachard au Royaume de Siam* p. 247. seqq. *Nieuhoof en de gedenkweerdige Zee en Land Reize* p. 259. De differentia, delectu viribusque curiosissima, uti solet, collegit *Excell. Valentini in Mus. Museorum* p. 297. seqq. et literas quoque *Herberti de Jäger* de cultura Piperis in India Orientali *Appendici Mus. Mus.* p. 90. adjunxit, *Clusius* quoque consulatur *Exot. L. 2. c. 19. p. 18.* seqq. *Elsholz. Diaetetic. L. V. cap. 1. p. 247.* *Pomet l'Histoire generale de Drogues P. I. livr. VII. chap. 2.* qui piperis nigri a Belgis nobis Europæis transmissi tres species a natali solo differentes constituit, nempe Piper ex *Malabar*, ex *Jamby* et ex *Bilipatham*, pluresque alii Hist. nat. scriptores, quos pagina non capit.

PIPER ALBUM a nigro, si optimis hodoeporicorum scriptoribus fides habenda, non differt, et licet in *Hort. Malab. T. VII. Tab. XIII. Cattu Molago* Planta sylvestris, a Lusitanis *Pimenta Domatio*, a Belgis *Witte Peper* oculis exhibeatur, et acini cum vero pipere convenient, nunquam tamen merx haec apud indigenas pro Pipere venit, cum plane insipida sit. Nec nos movet, quod Ludovicus Romanus apud *Wormium in Museo* arborem albi piperis feracem, crassiorum et proceriorum esse referat, cum jam olim *Piso*, et post eum *Herrbertus de Jäger* in Epistola Indica *Mus. Mus. Valentiniano* annexa, et *Horti Malabarici Commentator* fucum annotarint, quod nempe cortice nigro in aqua macerato, et creta cineribusque postea aspersis, dealbatio Piperis fiat; vid. pariter Dale in Pharmacol. p. 446. Contrarium tamen probare nititur *Pomet l'Histoire gener. de Drog. P. I. libr. VII. cap. I. p. 192.* qui plurimum pro albo pipere militat.

PIPER LONGUM proles est Plantae Bengalensium *Pimpilim* a *Pisone* in Mant. Aromat. p. 183. et Mexicanorum *Mecaxochitl* ab *Hernandez* apud *Nard Anton. Recchum in Histor. Mexic. p. 144.* et *Bramanum Tirpali Malabarensium Cattu Tirpali H. Mal. T. VII. Tab. 14. et 27.* descriptae. Lusitanis dicitur *Pimenta longa*, Belgis *lange Peper*. Caules hujus Plantae rotundae virides, nodulati minus lignosi, novos hincinde ejiciunt furculos claviculatos. *Folia* circa nodos caulium, longissimis interne striatis petiolis erumpunt, forma ut *Cattu Molago*, est longiore minus cuspidata, fusciore viroris quam *Molagò-Codi*, circa basin incisa, textura valde tenui et molli, superficie lenia, viroris in recta parte fusci, in sinistra clari. *Flores* monopetali, quinque vel sex partiti, arctissime *fructibus* infidentes, qui oblongo rotundi sunt, spiris obliquis parallelis in superficie ex diversis partibus striati in spirarum intersectionibus veluti parvis rotundis foliolis scutiformiter obducti; inter spiras *gemmae* apparent, quibus *flores* infederunt, eminentes et nigricante puncto notatae, primo ex viridi flavae, carne intus ex flavo albicante; dein viridi fuscae, carne viridi fusca; maturae et siccae e cinereo nigricantes. In fructibus transversim dissectis interstitia videntur, in quibus semina oblonga et nigricantia continentur. Nec te moveat B. L. Iconisium Horti Malabarici a nostro *Besleriano* differre, quippe illius fructus planta adhuc virenti delineatus atque ideo tam crassi et pleni succi, cum apud Auctorem nostrum exsiccati, multoque tenuiores longioresque apparent. Nieremb. Hist. natur. Libr. XV. cap. XIII. p. 340. sub nomine *Tlatlan cuya* piper longum describit. Vid. quoque *Clus. Exot. libr. I. c. 20. p. 20.* De Pipere longo Sinenfi Cao Patria Sinenfis in Descript. Sin. Art. XXIII. p. 215.

PIPER AETHIOPICUM *Matthioli* et *Piper Nigrorum Serapionis* est apud Bauhin. Lib. XV. c. 46. Provenit secundum *Wormium* in Museo, in siliquis nigris racematim Pisorum aut Phaseolorum modo, granis Pipere nigro minoribus et pertinaciter siliquis inhaerentibus. Descri-

scribitur pariter ab Illustr. *Neb. Grew* in *Mus. Soc. Reg.* sub nomine Anglico, *Aethyopian Peeper*, ubi Auctoris nostri figura aeri incisa laudatur, *by Besler curiously figur' d. Pomet dans l'Histoire generale de Drogues* P. I. lib. VII. cap. VIII. p. 197. hoc Piper grana de *Zelim* dicta vult. Vid. quoque Calceolar. Museum p. 589. Matthiol. in Dioscorid. p. 434. Mus. Mus. Excell. Valent. p. 299. Mus. Moscard. Libr. III. cap. 89. p. 252.

CINAMOMI FRUCTVS ab Auctore aeri incisus, cum reliquis a probatissimae notae scriptoribus oculis exhibitis apte convenit. Mercium haec Indicarum delicatissima, ex optimi Senis Excell. *Wedelii* iudicio, optimum in Terra *Majestatis divinae exemplum praebet inter Aromata cinamomum*. Peculiaribus dissertationibus exposuerunt *Joh. Phil. Hoechstetterus* sub Praesidio J. T. *Schenckii* Jenae 1670. ibidemque paucis ante Annis sub *Wedeliano* Praesidio G. Ch. *Titius* Anno 1707. Cl. *Dechsbach* disp. inaugur. Marpurg. Anno 1690. habita de *Cassia Cinamomea et Malabathro*; et Traject. ad Rhen. Anno 1709. Ch. *Lud. Göller Ratisbonensis*, cujus ultimi Schediasma ideo reliquis praestantius videtur, quod ipsi exoptatissima occasio data fuerit, cum viro quodam Clarissimo, ac indefesso curiosarum rerum perscrutatore, colloquendi per literas. Is ipse autem caput et Praefectus eorum, quibus Corticis Cinamomi in Insula Ceylon collectio incumbit, et per viginti jam annos, et quod excurrit, in iis Indiae Orientalis locis hoc officio fungitur, omniaque sedulo inquirendi occasione minime destituitur. Ab hoc honoratissimo viro, cum non solum literas acceperit Cl. *Göllerus*, sed et cistulam variis rebus curiosis refertam, interque illas, quae praecipue ad varias Cinamomi species pertinent, novamque Arboris Historiam, decorticandi modum, cinamomum propagandi et crescendi, non ingratum fore B. L. judicavi, si occasione fructus ab Auctore nostro delineati, quaedam ab aliis forte nondum animadversa e dissertatione *Göllerii*, qui in Patriam redux in flore jam aetatis caelitus adscriptus choro, promerem. Et quidem quod ad ipsam *Arborem Cinamomiferam* attinet, eam nec adnuciferarum, nec pruniferarum, nec glandiferarum genus referri posse docet, sed anomalam constituere, diversaeque esse altitudinis et amplitudinis, cum aliae crescant in magnitudinem mali Persici aut Pruni, aliae annosiores nempe tiliis, quercubus et populis proceritate non cedant, ita ut circumferentia Cinamomiferarum Arborum ad octo vel novem pedum latitudinem assurgat. Annosae tales Arbores cortice teguntur crasso, juniores tenui. RAMOS arbor habet multos eosque longos satis et crassos atque enodes, non contortos sed rectos magis, qui perpendiculariter quasi in altum ascendunt. Ex hisce ramis emittuntur RAMULI minores, e quibus enascuntur FOLIA, quae modo bina proveniunt, modo solitaria, annexa petiolis brevibus et tenuibus. FOLIORUM FORMA est oblongo rotunda, lauri Cerasi foliis non multum absimilis; longitudo duplo major circiter est latitudine, ex basi latiori in acumen desinit, differt vero ratione arboris

C

hujus

hujus specierum. COLOR eorum grata et diluta viriditate se commendat, et visum recreat; altera vero parte sunt pallidiora. Quae de Peculiari Charactere Foliorum annotavit Auctor, attentionem certe merentur. FLOREM arbor habet jucundissimum, qui ex iisdem ramulis, e quibus folia enascuntur, excrescit, et admodum est parvus, colore candido superbiens vel ex candido virescente, estque monopetalos, infundibiliformis stellatus: quippe flos ille monopetalos in sex folia dispescitur, quae stellae in formam se explicant, in medio totidem staminula exsurgunt pallescentia, insidetque calici exiguo viridescenti. Florere incipit mense Januario, et flos odore suo gratissimo satis se commendat, quo ad Liliū convallium accedit. Defluxo Flore emergunt FRUCTVS, qui sunt baccae oblongo rotundae, minoris olivae magnitudine et figura, primo sunt virides, hinc quo magis ad maturitatem vergunt, eo magis incipiunt rufescere, donec tandem perfectam adeptae maturitatem nigrescant, vel potius ex fusco in caeruleum colorem abeant, cum egregio, quodam nitore. Constant vero pellicula tenui, totam baccam ambiente, quae includit pulpam seu carnem paucam, sub qua continetur nucleus unus grandis, totam explens cavitatem, oblongo rotundus et glaber, qui cingitur Cortice tenui quidem, sed fortiori tamen cartilaginea, qua adempta nucleus apparet, qui per medium fissus in duas dividitur partes; pulpa constat densa, quae coloris est quasi incarnati seu ex albo in rubrum vergentis. BACCAE hae insident CALICISIVE CVPVLAE, quae sex cuspidibus acuminatur, sulcis variis exasperatur, et colore praedita est virescente, fusco, non aliter ac quercus fructus capulis suis. Longius fui in fructus descriptione excerptenda, cum haec apte cum figura ab Auctore nostro expressa conveniant. Lignum arboris albicantem habet colorem, neque adeo durum et solidum est, sed mollius magis et porosius; adhibetur tamen, Baldaeo in descript. Insul. Ceylon teste, ab incolis ad exstruendas aedes: saporis et odoris omnis expertus est. Radix pro Arboris proceritate variat, cortice tecta exterius obscure rufescente, interius ejusdem coloris non nihil exaltati odorem spirante fortem camphoraceum et sapore eodem conspicuum. Suavitas igitur omnis aromatica residet in Cortice arboris Cinamomi, quo triplici tegitur, externo uno, altero mediano, tertio interiori, qui immediate ligno adjacet, et non nisi pellicula est tenuissima et subtilissima, plurimis plane incognita, nisi Excellentissimo Hermanno, qui vim Cinamomi in interiori hac pellicula adeo concentratam esse tradebat, ut ejus scrupulus unus plus praestiterit, quam integri Corticis uncia dimidia. Plurima hac de fragrantissima pellicula, cortici mediano fragrantiam communicante sequuntur, item de IX. vel X. Cinamomi speciebus, de Propagandi, colligendi et crescendi ratione, quae omnia praetereo, curiosissima licet sint, ne B. L. nimia prolixitate taediosus existam. Confer quoque Herbert. de Jäger in Append. Mus. Mus. qui Historiam Cinamomi naturalem illustrantia quamplurima suppeditavit, et Pomet l'Histoire general.

neral. de Drogues P. I. L. IV. chap. I. p. 125. ut alios Auctores innumeros, qui proletaria de Cinamomo tractant, silentio praeteream. Imprimis de Sinenſi Cinamomo, uberrime in Provincia Quanyſi proveniente, vid. Dion. Cao, ipſe Sinenſis, in Patriae deſcriptione Art. XXIII p. 216.

RAMUM nunc *CARYOPHYLLIS AROMATICIS GRAVIDUM* porrigit tabula, adjunctis *ANTHOPHYLLORUM* binis ſchematicis, immaturis nempe et maturis fructibus arboris Caryophylliferae, *Tſinka*, vel ſecundum Linſchotanium *Chamke* dictae, olim Moluccenſium ſolum Inſularum incolae, nunc autem non amplius ibidem obviat, cum Regis Moluccani conſenſu omnes eradicatae fuerint, inque Amboinam Belgici regiminis Inſulam transplantatae, ubi nunc ſolummodo luxuriant, lucripetae Belgarum voluntati expoſitae, cujus aromatis pretium pro lubitu augent minuuntve, et Moluccarum Regulo, quod omnes in regno caryophylliferas arbores aboleverit, ſingulis annis 24000. florenos ſolvunt, referente hoc Excell. *Muntingio* en *de naaukeurige beſchryving der Aerdgewaſſen* p. 149. In Sina tamen Caryophylliferas pariter provenire arbores, teſtis eſt Sinenſis Cao in deſcript. Patriae l. c. *Celeb. Plukenetius* in *Phytograph.* Tab. 155. ramum pariter exhibet caryophyllis partim capitellis convexis, operculis florum, partim floribus expansis inſtructum, viſui jucundiſſimum; omnes tamen elegantia vincit Caryophyllorum ramus apud *Neuhofium* in *de gedenkweerdige Zee en Land Reize* p. 31. depictus et deſcriptus; Procera alias arbor caryophyllifera, cujus Caudex ad corporis humani craſſitiem accedit, et nobiliſſ. *Wurfbeinius*, Beautif. *Hermetis Patrens*, in *Itiner.* vernacula lingua conſcripto arbores caryophyllos ferentes obſervavit, quae binas cum ſemiſſe emenſae fuerint ulnas. *Folia* laurinis latioribus ſimilia, oblonga, lata, glabra, et ſplendentia, odore aromatico. *Flos* fragrans primo albicans, poſtea viridis et tandem ruſſeſcens, ubi ſe expandit tetrapetalos, quamvis *Cl. Tournefortio* polypetalos roſaceus audiat. Fructus autem Caryophyllorum aromaticorum nomine venientes ſunt immaturi, oblongi inſtar clavis anguloſi, depreſſi, rugoſi, e rubigineo-nigricantes quatuor decuſſatim ſtellatis apiculis notati, cum medio capitello convexo, et cavo futuri floris rudimento e *Cl. Hermannii* delineatione; cum e contrario Anthophylli ſint fructus maturi, caryophyllis craſſiores et tumidiores, includentes ſub Cortice duriuſculo ſemina oblonga, fulca, ſaporis et odoris ejusdem cum Caryophyllis, qui Saccharo conditi pariter ex India ad nos adducuntur, Caryophyllis virtutibus longe inferiores. Inſerviunt tamen arborum propagationi, cum ex illis deciduis nova iterum enaſcatur arbuſcula. Haec de Aromate ubivis obvio ſufficiant, cum hanc materiam penitus exhauſerit ſub Praeſidio Excell. *Hofmanni* Hallenſis *D. Fridel.* Halae 1701. ubi Auctorum, qui hoc de Aromate ſcripſerunt, latiffima collectio. Prae omnibus vid. *Pomet l'Histoire general. de Drogues* P. I. Livr. VII. chap. X p. 198.

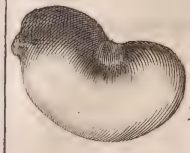
NUCES MOSCHATAE VARIAE CUM FLORIBUS ab Auctore hac tabula depictae, tantum meruere applausum, ut Dn. Diezius disp. inaugurali Giessae Anno 1682. hac de Nuce habita, et Excell. Nat. Curios. Arion, in *Moschocaryographia*, sive *Nucis Moschatae curiosa descriptione*, eas mutuare, operibusque praefigere non veriti sint, ut omnibus, qui hoc inspicere dignantur patet; congescit Excellentissimus Paullini omnia, quae hac de Nuce dici possunt, cui si Cl. Schulzii dissent. Medicam Anno 1709. Ultrajecti demum habitam addes, vix desiderare amplius hoc de aromate quid poteris. Exhibet ultima haec dissertatio figuris elegantissimis aeneis, non solum *Ramulum* enuce myristica progerminantem, sed et, quod ab Auctore nostro factum, *Nucem integram* cum operimento, et *binas Nuces uno calice testas*, *Nucem Maci involutam*, cum *testaceo et nuci proximo involucro*, *Nucem moschatam marem et foeminam*, cum *nucibus vulgo regis dictis*. Delibabimus ex hoc fonte, multis historiae naturalis scriptoribus indicta et praetervisa. Excell. Rajus arborum Nucis hujus pruniferis atcenet, Schulzium non contemnendis rationibus *nuciferis* vendicat. *Banda* praecacteris orientalibus regionibus arborem harum feracissima, ut bis et juxta nonnullos, ter in anno, prout nempe tempestas illis arriserit, colligi possint. *Lignum* arboris spongiosum, nullam vero habet peculiarem cavitatem, ut aliis placuit; *Folia* aliquo modo conveniunt cum laurinis, maxime cum Lauro-Cerasi foliis, non tamen in ambitu serrata, qualis Matthioli error, brevi pediculo nitentia, quibus e ramis dependent, laete viridescentia, splendentia, subrotunda, in postica parte cinerea notato unico nervo cum plusculis venis per folii longitudinem oblique decurrentibus; spirant recentia, et per multos adhuc annos sicca, suavem aromaticumque nuci aemulum odorem, si paululum terantur. *Arborum* Nucis hujus *silvestrium* plures dantur species, quam cultarum. *Flores* sunt conflati ex quinque albicantibus fimbriatis petalis, quas Excell. *Muntingius* cerasorum et Pomorum floribus similes autumat. *Fructus* circa pediculum nonnihil turbinatus, triplici tunica seu operimento cum nucleo rotundo medio incluso. *Tunica seu integumentum* illud exterius primum est crassum villosum fungosum, et quasi pulvinatum, molle equidem, sed satis densum ut in juglandibus et castaneis coloris viridescantis. Cum maturescit fructus, fiunt flavae purpureaeque maculae conspicuae in Calice, quae promaturitatis signo ab incolis habentur; hinc dehiscit, in ea parte ubi sulcus illud dividit, et ostendit alterum sub eo latentem *Corticem*, quiduriorem et ligneum istum reticulatim certis in locis ambit, et pertinacius circa pediculum haeret, alioquin liber ubi levi compressione facile avellendus, hic admodum rubentem et elegantem in principio habet colorem, sed si saltem per paucas horas aëri exponatur, statim elegantiam amittit et in flavescentem abit; dantur tamen nuces, sub quarum calyce nullum macis vestigium; Sic *macis* quoque non rubente et flavescente colore, sed *albido* reper-

reperu datur, quoda vermibus, materiam oleosam intra has membranas contentam exedentibus, fieri credit diligentissimus *Loewenhoe-kius*. *Involucro macis* (quod improprie *florem*, Germani *Muscata-Blüth* vocant, cum nihil minus existat quam flos, sed potius *membrana*, seu *medium nucis operimentum*) subjacet adhuc aliud durum testaceum, corticosum ex spadiceo rufescentis coloris, lignosum quasi, nullo nec sapore, nec odore, multis sulcis hinc inde apparentibus; hocce immediate nucleum rotundum, solidum, albicantibus et spadiceis lineis reticulatim interpolatum includit. In cortice hoc duro duo sunt distincta foramina, quae sibi mutuo adjacent, unum sine dubio ad corticem, alterum vero, uti videtur, ad nucem alendam, quod *Loewenhoe-kii* experimento confirmatur; nec nuce siccata cortex hic durus dehiscit, quod *Clusio* olim visum, sed vi potius secernitur, tuncque prodit nux myristica officinarum, figurae olivaris, coloris fere cinerei, extus rugosa, intus multis spadiceis venis, et ex flavo albicantibus lineis undatim, vel ut Hofmanno exprimere placuit, *multis Arabicis literis referta*; quae prae caeteris eligenda, sit insuper ponderosa, recens, pinguis intus ex fusco subrubra, multis venis oleum vehentibus gravida, cum lineae albae pabulum sint vermium, densa porro, bene compacta, acuque puncta oleum emittens, odorem et saporem aromaticum, acrem, jucundum fundens. Haec de Nuce myristica communi satis: superest, ut aliquid de *mascula* oblongiori nuce, quam Auctor quoque noster expressit, addam; non hae e gemmis, uti vulgo tradunt, sed, *Neuhofio* teste, ramorum extremitatibus nascuntur, et Pala Java, a Bandensibus Pala-Metsiri, a Belgis *Mannekens-Nooten* appellantur, quia plebecula sibi persuadet, hanc in cibis nucem viris datam, eos potenter ciere in venerem et solito fertiliores reddere. Est vero nucum harum forma oblonga, saepe fere quadrata, aliquando rimam habent magnam et satis profundam; coloris sunt obscurioris, saporem habent longe debiliorem, hae quantum faeminis nucibus majores, tantum etiam debiliores, pauperioresque oleo: et hanc ob causam in affectibus ventriculi et capitis commodiores habentur a nonnullis. Sic *Macis*, *Nucem moschatam* marem amplectens, licet aspectu pulchrior, multo tamen debilior est ejus vis aromatica; hinc ab Incolis nullo habentur pretio, et inter arbores sylvestres, *Neuhofio* teste, numerantur; nescio tamen cur nostrates has, reliquis faemellis praeferant, nisi hoc praejudicio concepto fiat, ac si, quae mares appellantur, nobiliores foemellis existant. Dantur etiam *Nuces Moschatae regiae* dictae, ab Auctore nostro in hac Tabula omisssae, quae sunt omnium minimae, in una parte ut plurimum rotundae, in altera planae, quamquam talem formam non semper habeant, sed modo in uno latere planae, modo undique rotundae, magnitudine vix piso saepius grandiores, succulentia tamen et odoris fragrantia majores superantes. Sufficiant haec e dissertatione Schulziana excerpisse; plura enim desideranti jam fontes indicavi. De Sinensium Nucibus Moschatis Cao in descript. Chinae l. c.

Admirationem merentur, quae de *Nuce Moschata Theving* dicta Act. Philosoph. Anglic. Mens. Januar. 1669. memorant, quod toto Moschatarum nucum acervo immixta, quamvis unica sit, omnes tamen reliquas corrumpat; quae de exitiali nuce, altum apud omnes Historiae, naturalis scriptores silentium; nec *Pomet dans l'Histoire gener. des Drogues* Livr. VII. Chap. XII. p. 201. seqq. hujus meminit.

TAB. IV.

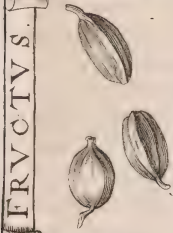
DE sit in Aromatum Historia Tabula prior: haec sequens in enarratione ulteriori pergit, et primo statim intuitu *TRIA CARDAMOMORVM GENERA, MAJVS, MEDIVM ET MINVS* exhibet. Communem hic veterum, imprimis quoad figurarum expressionem *Calceolarii* in Museo p. 596. *Matthiol. in Dioscorid.* Edit. Bauhin. p. 27. aliorumque erravit errorem, dum binae illae oblongae thecae Ficoides, sunt conditoria *granorum Paradisi*, *Meleguette* vulgo nominatorum, ab Africae Vrbe Melega dicta secundum *Pomet. l'Histoire gener. des Drogues* P.I. Livr. I. cap. 28. p. 40. quae e Guinea ad nos transportantur, teste Cl. *Bosmanno dans la Description du Coté de Guinee* p. 318. grana nempe angulosa extus spadicea, intus alba, sapore acri et fervido inter Cardamomum et piper, cum quo posteriori virtutibus coincidunt, et, quod pessimum, priori saepius substituuntur. Videntur nonnulli esse fructus Cardamomi majoris Africani Arborefcentis Excell. *Muntingii en de nauwkeurige Beschryving der Aerdgewassen* Lib. II. cap. 62. p. m. 256. descripti, quam Arborem tamen ab Arbore ac fruticibus Malaguettiferis distinguit modo citatus Bosmannus l. c. p. 318. Binae reliquae species, videlicet oblonga illa pro Cardamomo majori Plantae Indicae Benzal dictae; minores pro minori accipi possunt. Omissum tamen Cardamomum medium racemosum, quod pro *Amomo Plinii* nonnulli habent, quippe verum cardamomi genusest, de quo videndus Nobil. *Maronea Comment. in Tract. Dioscorid. et Plinii de Amomo.* Amomum verum autem Arboris Americanae *Canningae* dictae sunt baccae rotundae. *Vid. Hermann. Mat. med.* p. 125. *Clus. Exotic.* Lib. 2. c. 17. et *Ferrant. Imper. Hist. natural.* Lib. 28. p. 676. edit. *novissimae Italicae in Folio.* Mus. Molcard. Libr. III. cap. 97. p. 257. Caeterum quae de saluberrimo Cardamomi aromate dici possunt, in eruditissimam inauguralem dissertationem congeffit Jen. 1704. *Cl. Rhein.* adjunctis e *Bontio* Plantarum majoris et minoris schematicismis, quos jam antea Cl. Elsholzius Diaetet. L. V. cap. 1. §. 5. p. 250. inseruit. Vid. quoque *Pomet l'Histoire general. des Drogv.* l. c. Sed dolendum, descriptionem et figurarum *Cardamomi specierum ex Horto Malabarico* sub nomine *Elettari* plane omissam esse, quae cum nimium a Bontianis figuris discrepent, ut huic defectui supplementum accedat, nonnulla ex Horto hoc non ubique obvio, cardamomi species concernentia suppeditabimus,



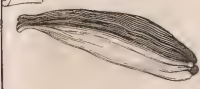
Cactus fr.



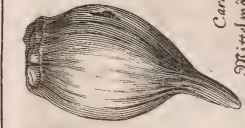
*Stuacardum.
Elefanten Lepp.*



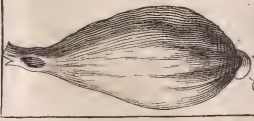
*Cardonomum minus.
Klein Cardenuml.*



*Cardonomum medium.
Mittelmäßige art Cardenuml.*



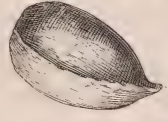
*Cardomum majus.
Grosse art Cardenuml.*



*Cardomum majus.
Grosse art Cardenuml.*



*Pistachie Indica fruct.
Indiansche Pistacien*



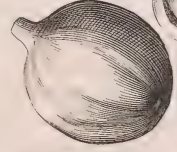
*Pistachie vulgaris fr.
Gemaine Pistacien.*



Bereitius fructus.



Opice Indica.



funff geschechte Mirobalani.

Die

Quinz genera Mirobalani.

mus, quod equidem cum bona B. L. venia fieri confidimus. *Radix oblonga crassescit, geniculata, albicans tortuosa, sursum virens, e lateribus innumeras fibrosas emittit radículas, quibus veluti pedibus, perinde ac radix Zingiberis, proserpit. Caules, qui e radice emergunt, rotundi, glabri virentes, latum ferme pollicem suo emetiuntur diametro, stipite simplici instar arundinis, cujus texturam aemulantur, surgentes, albicante vappidaque medulla, lignosis filamentis, quorum extrema transversim dissecta, eriguntur, instructa; e quorum corculis subtilia, aquea, telae araneorum instar, candicantia educi possunt fila; foliorum basi, quae superioribus radicum geniculis innititur, theciformibus suis involucri insistent. Distracti, manibusque triti aroma spirant. FOLIA illis Manjuka non absimilia sunt, quatuor circiter spithamas longa lata, viridia parallelis exilibusque venis striata, odore ac sapore forti, subacri aromatico. COSTA MEDIA in adversa parte viridi, diluta, in obversa viridior. FLORES uni fructigero racemo, vel radicali surculo plures, plerumque tres quatuorve, ejusdem oblongis foliolis, veluti capsulis impliciti; nullus enim in foliaceo hoc involucri conspicitur hiatus. Tegmine hoc autem aperto tetrapetalus sese offert flos, quorum tria magnitudine conveniunt, oblongo angusta, viridi albicantia, membranosa quantum quod prioribus ex adverso jacet, tenui stylo, lingulaque donatur, paulo latius ac minus oblongum est interius situm ac viride. Lingula oblongo angusta est, crassiuscula, in interiori facie, quae intimo foliolo ex adverso opponitur accumbitve, sulco striata, in supremo apice bifida, dilute rubescens, suoque sulco exilem, candicantem stylum, qui in tenue plenumque desinit capitulum, recipit. FRUCTVS radicalibus fructipromisque racemis appendent, qui uvæ et forma et sapore haud perperam affimulantur, orbiculati enim sunt et grate subacidi, viridi, crassiusculo, carnoso aqueoque cortice obducti, striis admodum tenuibus juxta longitudinem pertexti, in tres distinctos loculos cancellatim distinctos, ita ut quodlibet intersepimentum, in sui medio, membranacea fibrilla etiamnum, sed levi ingressu bisecetur, sicque seminum conceptacula efficiunt: adeo ut sex ordinibus, combinata triangularia, pressis planisque lateribus fructus, copiosa insideant grana aromatica, quae medio stylo trigono, cui mediante membranaceo septo affiguntur, cuspidibus suis adhaerescunt. In aprico fructus hi exsiccantur solo, ubi Cortex, qui primo crassus viridisque, extenuatur, et ex ruffo albescit; suntque ipsissimum CARDAMOMUM, nomine Elettari in tres cognitæ species divisum, quarum prima hætenus descripta, plane rotundos ac albicantes profert fructus, cujus natale solum, supra COCHIN et CALICUT in locis montanis, triginta circiter a mari milliaribus, pretioque ob præstantiores vires, reliquis prævalet. Secunda species oblongior est, sed vilior, tertia vilissima et plane acuminata; quae posteriores juxta CANONOI aliaque Indiarum loca inveniuntur. Tantum de Cardamomi tribus speciebus. De Vju omnibus cognito addere quid, superfluum judico.*

ANACARDIUM ORIENTALE Cardamomi species sequitur, fructus veteribus Graecis incognitus, recentioribus tamen a cordis cum primis exsiccati, tum similitudine, tum colore *ανανδρόιον* nominatus, vocatur etiam Faba Malaccana, teste Rev. P. Bonann. in Museo Kircher. Class. VII. de fructibus n. 15. Proles est arboris Indicae pruniferae foliis geminatis glabris, flosculis exiguis tetrapetalis luteis racematim dispositis, fructu conoide, cortice pulvinato nucleum unicum, nullo ossiculo tectum claudente; fructus autem compressus aviculae cordis figura, nigricans ac splendens, includens sub duplici involucro, corticoso et duro albicantem nucleum saporis subdulcis, et inter involucri duplicaturam mucaginem oleosam, nigram, saporis acris ac exurentis, ut ex Illustr. *Rajo* hoc refert Cl. Dale in *Pharmacol.* qui insimul addit, Anacardium esse *Oepatam Horti Malabarici* T. 4. Fig. 48. Sed si accuratius inspicatur Arbor *Oepata*, sive *Vpata Malabarensium* et *Salgeira* Lusitanorum, et folia, flores fructusque examini subjiciantur, magnam quidem cum Anacardio habent similitudinem, pro certo tamen vix quis affirmare poterit; quippe et *Excell. Plukenetius* et *Comelinus*, prior in *Almag. Botanico*, posterior *Notis in Hort. Malabar.* hoc dicere mustant. Confer, *Excell. Valentini Mus. Museorum.* p. 301. *Pomet l'Histoire General, des Drogues* L. VII, chap. XVII. p. 209. *Mus. Moscard.* libr. III. c. 95. p. 255.

Orientali subjungitur *ANACARDIUM OCCIDENTALE*, species *Acajiba* et *Acajuba* Brasiliensium, cujus fructus *Acajou* et vulgo *Cajou* dicitur, secundum *Marggrav. Hist. Plant. lib. III.* p. 95. Hinc Cl. *Hermann* p. 36. audit Anacardium occidentale *Cajou* dictum, ossiculi reni leporis figura. A nobilissimo *Rajo* autem Arbor dicitur *pomifera* sive potius *prunifera anomala* Indica, foliis oblongis glabris, sine ordine ramis adhaerentibus flosculis pentapetalis, vel ex *R. P. Plumerii relatione*, monopetalis infundibuliformibus multifidis, e cujus Calice surgit pistillum capillamentis stipatum, posticae floris parti adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum turbinatum, mollem; cui adnascitur capsula reniformis semine foeta ejusdem formae, *Cajou* dicta. Capsula sive *Castanea* innascens pomo, renis ovilli figuram habet, tecta cortice cinereo crasso ac intus spongioso, qui oleum in se continet acre et mordicans, ita ut cuti etiam leviter illitum, ignis modo urat, et si quis incautus dentibus comminuat, ita linguam et labia exurit, ut magno dolore exinde afficiantur; nucleus quoque Renis figuram habet albus, cuticula flava vestitus, quae separanda. Haec *Marggravius*, et luculentiora adhuc *Hort. Malabar.* T. III. Tab. 54. p. 65. qui sub nomine *Kapamaram* sive *Kasjavomaram* arborem hanc fructumque optime describit, addendo e fructibus huius potum exprimi, qui debito modo fermentatus, virosus evadit et inebrians. Vsum praeterea Medicum et Mechanicum, ex his fructibus promanantem, haurire qui cupit, ipsos Auctores laudatos adire poterit; cui addendus *Roche fort l'Histoire naturelle des Isles Antilles* Chap. VI.

Artic. VII. p. m. 72. 86. Excell. *Sloane* testatur, fructum hunc in hortis et agris Insulae Jamaicae et Caribearum ubique provenire, in Catal. Plant. Insul. Jamaic. p. 187. et ab Anglis vernacula lingua *The Cashew* or *Acaju Three*, vocari. Vid. quoque *Garc. ab Orto* L. I. c. 30. *Musf. Wormian.* p. 183. 192. *Musf. Moscard. Libr. III. cap. 99.* p. 258. *Piso Hist. Brasil.* p. 120. *Bont. Hist. Indic.* p. 192. *Pomet l' Histoir. gen. des Drogu.* P. I. Livr. VII. chap. XVIII. p. 210. qui de *Gummi Acajou* ab aliis indicta profert in *Append.* p. 12.

PISTACHIAE INDICAE fructus a Brasiliensibus dicuntur *Munduby*, Lusitanis *Amenduinhas*, Lerio *Manobi*, Peruvianis teste, *Monarde Anhic*, Hispanis *Vbimani*; videtur esse fructus sub terra nascens *Monardis*, vel Peruanus amygdaloides subterraneus *Joh. Bauh. T. I. p. 292.* Ab Excell. *Pukenetio in Almag. Botanico* p. 341. describitur ceu *sen*na tetraphylla sive *Abli* congener hirsuta *Maderaspatis*ensis, flore flavo siliquis punctatis, scabris, folliculos sub teram condens. Certe *folliculus*, in *Phytograph.* Tab. 60. f. 2. delineatus, non abludit ab his pistachiae Indicae a *Beslero* nostro aeri incisus. *Marggravius* more solito optime *Hist. Plant. L. I. p. 37.* describit: folliculos nempe ex albicante gryseos radicibus adnasci, figurae minimae cucurbitae, oblonga magnitudine *Myrobalani*, fragiles: quilibet autem continet in se duos nucleos, pellicula saturate purpurea vestitos, carne intus alba, oleaginosa, sapore pistaceorum, qui comeduntur cocti, et inter bellaria apponuntur. Plures Botánicos, qui fructum hunc descripserunt, memorat *Excellent. Sloane* in *Catal. Plant. insulae Jamaicae*, adjungens simul, fructum hunc in Horto Dn. *Harrison* in loco *Liguanee* dicto, feri et laete provenire, et ab Anglis ibidem degentibus vocari *Earth nuts* or *Pindalls*. Vid. quoque *R. P. Franciscus Sterrebek in Theatr. Fungor. Tract. I. Part. III. en de Anwysing ende natuer der Aerdbuylen.* p. 314.

PISTACHIAS vulgares in eum tantum finem his Indicis adjunxit Auctor, ut differentiam notaret, quae cum in omnibus Officinis et ubique prostant, inque Horto *Volkameriano* crescat Arbor, ideoque ab ipso in *Hesperid. Norimberg.* opere descripta, nil amplius addo.

BERETINVS FRUCTVS est ex Insulae hujus nominis Arbore, quam *Fr. Drake* e navigatione illa, qua orbem circumvixit, retulit, isque *Clusio* tunc *Londini* commoranti, communicatus est. Arbor fructus hujus satis procera est, quercu major, laurinis foliis crassis splendentibus, in ambitu minime serratis; Fructus ipse oblongiusculus exiguis iligineis glandibus similis, nullo tamen calice inclusus, tenui cortice coloris cineracei, interdum etiam atrius nucleusque continens oblongiusculum candidum, nullo manifesto sapore praeditum, tenui membrana imbutum; hunc fructum edulem esse, eoque more leguminum elixo, aut in farinam trito, et pultis instar inspissato et cocto, alterius cibi penuria famem compescere posse, ab Insulae incolis fuisse edocti. Pertinet igitur fructus hic ad *Laurifoliam* exoticam *Ternatensem*

Cass. Bauhin. in *Pinac.* L. XII, Sect. I. p. 461. inque Moluccis quoque reperitur Vid. *Müs. Calceolar.* p. 601.

PÉPITAE INDICAE fructus sunt, amygdalo Peruvanae similes, fusci vel spadicei coloris linea candida *Cass. Bauhin.* in *Pin.* L. XI. Sect. VI. p. m. 442. a *Clusio* Exot. Libr. 2. *Pepitae del Peru* sive acini Peruviani dicuntur. Secundum *Excell. Plukenetium* *Almag. Botan.* p. 28. sunt fructus secundus *Simonis Tovar*, sive *Almendras del Peru*, *Walgonne* Bengalsibus dictus. Pineae nucis referunt nucleos, licet magna ex parte nostris sint longiores et crassiores, durum similiter illis putamen et idem color. Plani et oblongiusculi, altera parte latiores et laeves.

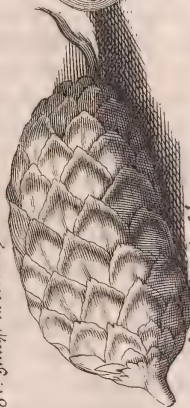
MYROBALANORVM QVINQVE GENERA ubi vis in officinis Pharmaceuticis obvia, Auctor nobis ab oculos ponit. Nil hic de barbaro nomine Myrobalani sive Vnguentariae glandis a posterioribus efficto Graeculis dicam, nil de incerto numero, qui ab Arabibus, Persis, Indis caeterisque Orientalibus ad ternarium, *Halilejum* nempe, *Amjejum* et *Belilejum* restringitur, dicam; nil de efficacia fructuum horum, cum illos effoetos segnesque, et in prunorum nostrorum affluentia supervacaneos, et ex hyberbolica Arabum commendatione inutiles plane censeat maxima Medicorum cohors, quas lites aliis exercitationibus in hac palaestra dirimendas relinquimus; sed producamus quas *Beslerius* noster aeri incidi curavit figuras, quarum (1.) *Cebulas* sive *Cabulenses* sistit, Myrobalanos maximos oblongos angulosos pituitam purgantes C. B. P. arboris Folia *Perficacae* similia, Arboris Myrobalaniferae *Perficacae* foliis *Jonsoni* fructus oblongi rugosi, coloris obscure fusci; includentes sub putamine carnosum officulum oblongum crassum et cavernosum saporis subacris. Arbor secundum *HERMANNVM* *Queboli* dicitur vel potius *Cabul*. (2.) *Belliricae*, vel secundum eruditissimum *Welschium* *Belilejae*, sunt fructus Arboris pruniferae *Lauri* folio subcinericio *Jonston*. rotundi, saepe angulosi, gallae majoris magnitudinis, in pedunculum crassum desinentes, ex rubigineo flavescentes, includentes officulum durum sub putamine carnosum duriusculo, saporis adstringentis post subdulcis. Arabibus *Belleregi* secundum *Hermannum*, *Welschio* autem *Belilei* dicuntur. (3.) *Embllicae* sive *Amlejae*, fructus Arboris foliis securidacae *Cl. Breynii* et *Nilicacamaram Horti Malabarici*, Palmae magnitudine, rotundi, sexangulares *Belilejis* minores, sessiles e cinereo nigricantes, includentes sub pericarpio carnosum, in sex partes per maturitatem dehiscente, officulum turgidum hexagonum, senis vel secundum *Hermannum* tribus cellulis insignitum, in quo nucleus pomaceus spadiceus triangularis; saporis acerrimi. Arbor *Embelli* vel *Amleja* dicitur. (4.) *Citrinae* sive flavae, Arboris Myrobalaniferae forbi foliis *Azafar* dictae fructus oblongi rotundi, pentagoni, teretes rugosi *Cabulensibus* minores, coloris citrini, includentes sub putamine carnosum officulum angulosum. (5.) *Indae* sive nigrae *Indicae*



*Nux Ind: cum nucleo.
Ind: Nuss mit dem Kern.*

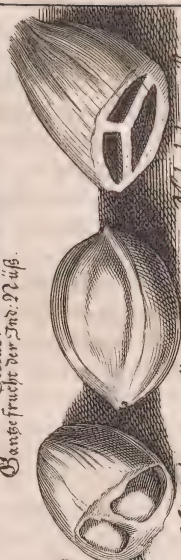


*Fruct: reticulato cornu.
Fr: gleich: inwendig.*



*Arcae sine Fayel.
Ind: Buchnuß.*

*Coccus.
Ganz: frucht der Ind: Nuss.*



*Nelumbetene sine capillis
Glasch: Indian: Spießnuß.*

*Nelumbetene capillata.
Dorische Ind: Hahnenuß.*



Arboris Myrobalaniferae fâlicis folio, *Asvar* Arabibus, fructus oblongi reliquis tenuiores superficie octangulari, solidi et duri, rugosi, intus et extus coloris nigri, bituminis instar Judaici, saporis subacidi acerbiet adstringentis. His ab Auctore nostro delineatis Myrobalanis addi potest (6) *Myrobalanorum* genus *Sinenſe* a Jac. Bontio indigitatum, et a Cl. *Welsch*io depictum et explicatum in Dec. I. Ephem. Nat. Curios. Ann. III. observ. 32. Fructus olivae similis, nullis striis aut incisuris notatus *rostratus* e versione *Ebn-Sinae Plempiana*, quod tamen melius *Welschius acuminatus* vertit, cum vox Arabica, non tantum *rostrum*, sed quemvis apicem cujusvis rei significet, et olivae quaedam reperiuntur acuminatae, et quod caput rei est, *rostra* volucrum non omnia acuta, sed quaedam praeterea lata, atque obtusa spectentur. Vid. Excell. *Welschius de Vena Medinensi* cap. X, de *Myrobalanis Syriacis Rautwolfii Chabraeus* Stirp. Sciagr. p. 14.

TAB. V.

HAc in Tabula conspiciamus Nucem illam Indicam, *COCCOS* communi nomine dictam, Avicennae *Jansiat Indi*, Arabum *Maron*, Indorum *Tegamaram* et *Lanha*, Brasiliensium *Inaja Guacuiba*, Mexicanorum *Coyolli*, Zeilonensium *Polgaha*, Malabarensium *Tenga*, Bramanum *Mado*, Lusitanorum *Coqueyro*, e Palma Indica cocceifera, angulosa ortum ducens, quam Arborem post *Clusium*, *Garciam ab Orto*, *Nardum Antonium Recchum*, *Marggravium*, *Pisonem*, *Rochefortiumque* nemo secundum minimas circumstantias melius, accuratiusque delineavit et explicavit, *Illustrissimo Horti Malabarici Editore* Tom. I. quo naturae miraculo, mirandi operis initium fecit. Referamus ex illo tantum, quae *nucem* ab Auctore delineatam concernunt, cum reliqua arboris memoranda hujus opusculi limites excludant. *Fructus Coccus* praegrandes sunt, magnitudine caput humanum aequant, saepius superant, et ad *Nuces* referendi. Figura illis triquetra, et ut ex Auctore nostro patet, ovalis. Constant *operimento lignoso*, qui interius ad superficiem internam operimenti seu testae medulla alba obducti sunt, ac intus larga cavitate, quae aqua seu liquore repleta est. Hi dum teneri sunt, et ex capsâ cum spicis erumpunt, forma rotunda sunt, colore flavo-albicantes, et calyce flavo-albicante, qui e rotundis foliis mutuo circumvolutis constat, arcte et in totum obducti, intus sub Corticibus, quibus circumteguntur, carne densa albicante, nulla cavitate donati, postmodum vero cum aetate incrementum forma oblongo-angusta sunt in longitudinem maxime aucti, minus vero in latum, in cortice exterius cum nitore viridescentes, calycis foliis, ex quibus cum superna parte emicant, ex rufo rubescentibus, proditque se in iis primum nota parva, oblongo-angusta, cavitationis cum majore incremento introducendae in ima parte seu ad exortum fructus, ante-

quam autem cavitas se offert, *fructus hi teneri* Malabarenlibus *Bellach*, Lusitanis *Coquinhos*, cavitare autem jam introducta *Fruktus* primo sola aqua repleti sunt, ac tum d. Si Malabaribus *Caricù*, Lusitanis *Caricà*, absoluto vero cavitatis incremento, postquam omni sua repleti aqua sunt, medulla ad interiorem operimenti superficiem obducuntur. Est autem *medulla fruktus*, quae ad certum temporis intervallum augefcit, expectata in eduliis, primum tenera et albicans ac subcaerulea, sapore dulci ac grato, minime vero oleoso, dein albicans ac magis magisque indurefcens, cum dura sapore nucis, ac quo vetustior seu durior, saporis magis oleosi, contrita ac tula lacteum liquorem, qui et sapore lactis est, sed non nihil oleosi fundens; cum vetustissima est maxime oleosa ac ex oleo caerulefcens, odorem fortem oleosum, qui ingratus est, spirans. Pro diversa medullae consistentia *Fruktus* variis nominibus sunt donati, cum ea tenera est et lacti similis ac mollis, dicitur Malabaribus *Corumba*, cum completa est, et non amplius augetur, *Elani*, Lusitanis *Lania*, cum non nihil dura est, Malabaribus ut et Lusitanis, *Maninga*, cum dura est *Tenga*, Lusitanis *Cocquo*, cum adhuc durior *Barettu Tenga*, ac cum maxime dura *Cotto Tenga*, Lusitanis *Cocco sicco*. Quod ad *Aquam*, quae est intra cavitatem, haec in fructu tenero, *Caricù* dicto, est primum subadstringens, subsalsa et subacida, minus vero dulcis, dein quo fructus vetustior fit, magis et magis dulcescens; in fructu vetusto ut *Barettu Tenga* simul valde dulcis et salsa, ante medullae proventum clara et valde limpida est instar aquae; medulla autem proveniente turbida seu minus limpida et pallide albicans; ex fructu *Caricù*, qui jam omni sua aqua repletus est, facto angusto foraminulo per operculum magna vi radiatim exsilit, minus vero ex fructu, qui medulla repletus est, ut *Corumba* seu *Lania*; Aqua in *Maninga* id proprium habet, quod ut liquor dictus *Sieri* fermentatione ad oculum notabili cietur, cum medulla dura est, in fructu exsiccari incipit, in ollam infusa et aëri exposita saporem dulcem ilico amittit et subacida redditur, idque ocyus si vento moveatur, sine ulla tamen fermentatione, quin et aqua fructus *Maninga* hoc modo omnem suam fermentationem amittit. Quod ad *operimentum, aquam et medullam* continens, illud primum tenerum, estque in fructu *Corumba* adhuc molle et esculentum, ac sapore nucis juglandis; quo vetustior fit fructus ac medulla durior, etiam magis indurefcit, ac cum maxima duritie est, sectioni minus pervium, estque exterius tribus futuris eminentibus in longum striatum, ac in parte inferiori inter futuras tribus quasi oculis clausis donatum, quorum unus latior et minus durus est, inter futuras, quae latius distant, situs, uti e *FIGURA SECUNDA TABVLAE nostrae* omnibus patet. Est et alia minor Nux Indica *Coccos Cercopitheci caput* repraesentans, descripta in Miscell. Nat. Curios. Dec. I Ann. VI. et VII. et apud Chabraeum Stirp. Scia-graph. p. 21. nomine Nucum Indicarum velut larvas ostendentium. *Operimentum* hoc *medium* nucis adeo durum est, nuce penitus excicata

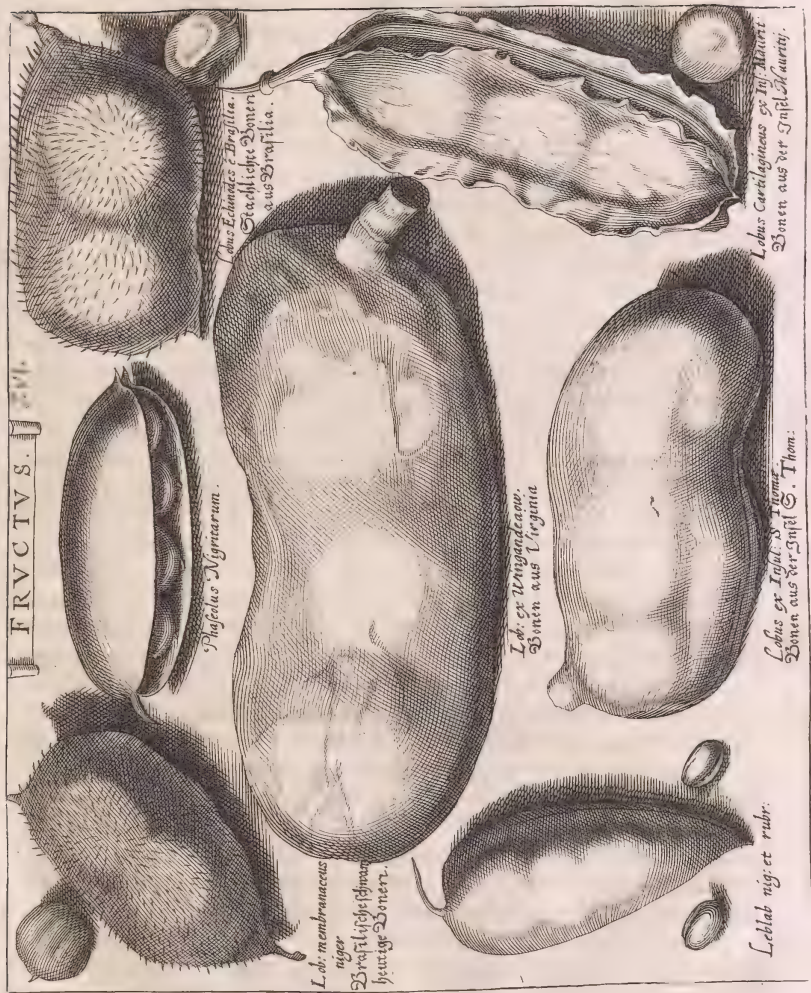
cata, ut poliri possit, aurificibusque ob ferventem flammam in usu *Cortex exterior* operimentum medium obducens, in exteriori superficie primum est albicans, ut in fructibus *de Coquinbos* cum tenerimi sunt, dein viridescens ac cum majori aetate ex viridi flavescent, cum autem fructus vetustior est, ac exsiccari incipit, est tandem siccus cinereo fuscus, et primo quidem mollis ac tenuis est, dein constans intus carne densa, albicante et molli, quae in *Lania* adhuc tenera mollis et sectioni facile pervia est, ac calce illita flavo colore tingitur, post magis ac magis indurascens intus in carne plurimis lignosis ac stupeis filamentis, in *figura prima Tabulae hujus* optime expressis, ad funiculos conficiendos idoneis, quae operimento lignoso exterius arte adhaerent, est intertextus. Haec de fructu Coccus ejusque medulla, contento succo, e quo liquor Suri conficitur, ejusque operimentis sive corticibus sufficiant. Arborem Cocciferam quod attinet, Palmis accensendam recte de illis judicat ingeniosissimus *Rajus*, quia toto vultu, habitu et constitutione, partiumque fere omnium forma texturaque ab aliis arboribus omnibus differunt, non immerito pro singulari et distincto ab iis genere haberi debeant; hinc a Pl. Rev. P. *Plumier* *Palmarum*, inter nova Plantarum Americanarum genera primus locus et prima decreta tabula. Non possum quin *Excell. Plukenetii* Judicio de Coccifera claudam Arbore, quod habet in *Almag. Botanic.* p. 135. *Arborum harum Dominos non minus emolumenti ab iis percipere, quam Europaeos a pecore, nam singulae pleraque ad vitam necessaria praestant. E Ligni materia naves fabricantur, e ramis, qui in Malabar olla vocantur, aedium fiunt tecta, navium tabulata et opercula, stragula, culei aliaque ejus generis utensilia. Nucis extimum villosum involucrum inservit nautis, nam ex eo rudentes et funes navibus necessarios conficiunt, qui in aqua marina incorrupti manent; illo quoque tanquam stipula naves obturantur et stipantur. E cortice duro Vasa tornantur et Scyphi, ac carbones fiunt aurifabris utiles. Medulla ipsa tenera et delicata instar amygdalarum est, bene nutrit, cum Saccharo aut sagra editur. Ex ea trita, ut ex Amygdalis, lac exprimitur, cum quo oriza coquitur, aliaque edulia. Exsiccata haec medulla Copra dicitur, quae alio defertur ac venditur, eaque utuntur ut castaneis, neque minus grata palato est. Ex eadem ita exsiccata torculari exprimitur oleum dulce, non modo utile ad lucernas, sed et ad oryzam condiendam. Resinam etiam fundere hanc Palmam coloris subfusi et pellucidi, saporis lenti, ac praepinguis, testis est *Clar. Syen Not. in Hort. Malab. T. 1. p. 8.* Liquor, quem fundit et Sura dicitur; hinc Belgis *Suraboom* vocatur, est instar musti et decoquitur ut diutius conservari possit, atque tum Oraque sive Arak vocant. Destillatur quoque ex eo Spiritus, quem Futa dicunt, Spiritui Vini plane similis facultatibus et viribus; si soli exponatur, antequam destilletur, in Acetum degenerat. Solis aestu exsiccata et coagulata in Saccharum coigitur, quod Sagra dicitur. Ex quibus omnibus haecenus recensitis pa-*

lam fit, vix Arborem esse, quae majorem in vita communi habeat usum, hac ipsa. *Figurae nucis coccos* hac *tabula* expressae omnem certe merentur laudem, hinc Excell. *Grew in Mus. Societ. Reg.* scribit: *There is a good Figure in Besler.* Ultra jam citatos scriptores vid. *Joh. Bauhin.* Tom. I. p. 375. *Linschot.* P. IV. Ind. Orient. c. 12. *Mus. Reg. Olig. Jacob.* Sect. VI. p. 27. *Terzag. Mus. Septal.* p. 65. *Scarabell. nel Mus. Settal.* p. 131. et qui elegantissima e Poëtis de Nuce hac collegit Eruditiss. *Lorenz. Legato nel Mus. Cospian.* L. II. c. 24. p. 134. *Valent. Mus. Museorum* p. 324. *Miscell. Germ. Curios. Decur. II. Ann. V II.* p. 476. *Nieremberg. Hist. nat. Libr. XIV. cap. VIII.* p. 296. *Clusius* sive potius *Garcias ab Orto Arom. Hist. Lib. I. c. 26. Pomet l'Hist. gen. des Drogues* P. I. Livr. VII. chap. XXIV. p. 214.

Quam pro *ARECCA* sive *FAUFEL* hic depingere curavit *Beslerus* noster figuram, nil aliud est quam fructus peregrinus abiegnae nuci similis, ab Excell. *Grew in Mus. Soc. Reg. P. 2. cap. 5. p. 200.* post *Clusium* pro fructu *Palmaepinus* habitus, qui errorem Auctoris seq. verbis annotavit: *this fruit is pictur'd in Besler but mistakenly for the Arecca or Fausel.*

FRUCTVS RETICVLATO CORIO, optime convenit cum descriptione *CLUSIANA*, minime autem cum figura inibi, *Exoticorum* nempe Lib. II. c. XI. p. 30. expressa, quod ipsemet fatetur, iconem non adeo scite ut decuerat in Tabula depictam esse; est enim duro corio et multis fibris retis in modum quodammodo inter se intertextis et duris, contexto praeditus, foris quidem inaequali et rudi, intus vero laevi et splendente, coloreque ad spadiceum tendente, superna in gibbum extuberans, inferna planus fere, nucleum continens crassum, plenum, et succulentum. Meminit fructus hujus, citato *Besleri* nomine et figura, Excell. *Grew in Mus. Societ. Reg. P. II. cap. V. p. 213.* sub nomine *Fibrous Lobe*; et jam ante p. 191. sub nomine *Netted Stooone*, fructus quoque reticulato corio ex *J. Bauhin.* T. I. p. 328. meminerat. Arborem fructus hujus *Mameyam* vocant, et arborem *Juglandi* similem pronuntiat C. B. in Pin. Excell. *Sloane* autem credit esse malum persicam maximam foliis rotundioribus splendentibus glabris, fructu maximo, scabro rugoso, subrotundo, pulpa dura sublutea, unum vel plura ossicula filamentosa cingente. Ab Anglis *Jamaicam Insulam* inhabitantibus *the Mammee Tree* vocatur, ibique in omnibus sylvis montosis abundat.

MEHENBETENAE CAPILLATAE et sine capillis nucis unguentariae vel avellanae Indicae species videntur, inter quas referunt C. B. in Pin. et *Matthiol. in Dioscorid.* p. 228. *Edit. ult. Bauhin. et Excell. Grew in Mus. Societ. Reg. p. 206. Mehembetene like a Hasle in New Spain.* Differt tamen species sine capillis, ab altera capillata, quod illa duas cellulas habeat, in quarum singulis nucleus oblongus albus dulcisque; haec vero tres cellulas habet, in quibus nuclei totidem, ejusdem cum reliquis saporis colorisque. Vid. *Clus. Not. in Garc. ab Ort. Aromat. Hist.*



Lobus ex Virginia
Bonen aus Virginia

Lobus ex Virginia
Bonen aus Virginia

Lobus ex Virginia
Bonen aus Virginia

Lobus ex Virginia
Bonen aus Virginia

Lobus ex Virginia
Bonen aus Virginia

Lobus ex Virginia
Bonen aus Virginia

Lobus ex Virginia
Bonen aus Virginia

Hist. Lib. I. cap. 26. et *Chabr. Stirp. Sciagraph.* p. 20. qui *Mehenbetene Cortusi* villosas et villis destitutas exhibet, aliasque adhuc Cortusianas ab Auctore nostro omittas substituit.

TAB. VI.

LOBOS haec Tabula continet, et quidem *LOBVM* *exmodi* e Brasilia, qui secundum *Marggravium* et *Pisonem* crescit in Frutice aspere echinato et vix tractabili, in sylvis arenosis et litoribus sitientibus pullulante et jucunde virescente, Brasiliensibus *Snimboa*, Lusitanis *Silva de Praya*, et reliquis Indis *BONDVCH* dicto. A Casp. Bauh. in Pin. ad arborem exoticam spinosam lentisci foliis refertur. A *Clariss. Breynio* in *Prodr.* describitur ceu frutex spinosus spicatus platylobis, echinoidibus Glycyrrhizae foliis. Excell. *Plukenetio* autem in *Almagesto* est *Acacia* gloriosa lentisci foliis spinosa flore spicato luteo, siliqua magna muricata. Sed ut verum fatear, Lobus, ab ipso Tab. II. Fig. 2. Phytograph. delineatus, nimium quantum a nostra *Besleriana figura* discrepat et abludit. Si *Horti Malabar.* T. II. p. 35. consulimus, videtur esse *Mucunae* species, de qua *Piso* narrat, quod loborum echini et setae pungentes faciem et manus usque adeo infecerint, ut ardentissimas pustulas excitarent, quae vel optimis succis anodynis et refrigerantibus ultra octiduum adhibitis vix cedebant. An *phaseolus Surrattensis*, summum specificum antihydropicum Cl. *Raji* Hist. Plant. L. 18. c. 1. p. 877? Constat autem hic Lobus Cortice membranaceo fusco subrubente et frequentibus spinulis hirsuto, magnitudine differt, noster quippe Clusiano minor. Vid. plura apud *Clus. Exot. Lib. II.* cap. XV. p. 70. Rev. P. Bonann. Bonduch ab infantibus Aegyptiis amulecti loco gestari refert in Mus. Kircher. Class. VII. n. 17.

PHASEOLVS NIGRITARVM a *Clusio* pariter *Exot. L. II.* c. XI. fuscus descriptus, est *Mucuna* secunda *Pisonis*, quae figura et forma imbellis apparet plana sinuosis oris, cortice non valde crasso praedita, externa parte nigro, non tamen adeo rugoso, (ut in Clusiana descriptione) tumenteque, qua parte *Phaseoli* inclusi, interna cineraceo, cuspide longa et mucronata, dorso satis elato, in quo terni aut plures fructus, quibusdam velut cellulis distincti, orbicularis fere in plano formae, coloris fusci et tanquam annulo sive circulo totum paene ambiente.

LOBVS MEMBRANACEVS niger Flacourtii Voatalalac esse videtur, et Cl. *Breynii Crista Pavonis* Glycyrrhizae folio minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima echinata, semine rotundo cinereo, lineis circularibus cincto majore.

LOBVS EX WINGENDECOAW, Americae versus septentrionem tendentis Provincia ad Poli Arctici Elevationem XXXV. gradibus sita, quam Angli Duce *Walth. Raleigh* detectam, Virginiam nuncupa-

cuparunt, videtur esse *Mucuna* Guaçu *Pisonis* in *Historia natur. Brasili.* crescens ex arbore ejusdem nominis. Faba autem haec nigra pelle lapidis fere duritiei, pilis flavis molliter est vestita, manum longa et tres digitos lata. Vi effracta (nam dicitur a *Clusio* unciam densa esse, quo nomine vapulat *Mus. Societ. Reg. Angl. P. II. cap. V. p. 213.*) pulcherrimi globuli interstitiis divisi inde prodeunt tres quatuorve, punicei et rubri coloris, rotundi laeves, magno hilo. Venenatis fabis accensetur, qualitas tamen deleteria extinguitur, si in Aqua macerentur globuli.

LOBVS CARTILAGINEVS EX INSULA MAVRITII hoc nomine quoque a *Clusio* exhibetur; ab *Excell. Plukenetio* Tab. 213. Fig. 2. *Almag. p. 292.* autem dicitur Phaseolus Americanus frutescens foliis glabris lobis pluribus villosis pungentibus fructu orbiculari plano, hilo nigro, tanquam annulo totum fere ambiente. *Cass. Bauhin* in *Pin.* est lobus Cortice cartilagineo rugoso fusco duplici crista sinuosa donatus. *Joh. Bauhino* vero T. II. Libr. 17. p. 272. Lobus Cartilagineus ex Insula Mauritii phaseolo seu faba nigra; Ejus accuratam descriptionem dabit *Museum Wormian.* p. 198.

LOBVS EX INSULA S. THOMAE, est Lobus crassus Insulae S. Thomae *Clusii* duro crassoque Cortice constans, coloris e cineraceo fusci, de crasso pediculo pendens: videtur autem differre a Faba purgatrice et corde S. Thomae, cum figura Cor minime referat, et figura nostra plane non conveniat cum illa in Museo *Calceolariano* p. 601. Fig. VIII. exhibita. Vid. *Clus. Exot. Libr. III. cap. VIII. Mus. Worm.* p. 198. *Mus. Moscard. Libr. III. cap. 101. p. 259.*

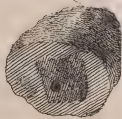
LEBLAB NIGRVM et *RVBRVM* est Phaseolus Aegyptiacus semine nigro et ruffo C. B. P. vel Pisum Americanum coccineum, aliis *Abrus* J. B. vel *Arachus Indicus* sive Africanus Parkinsoni. Videntur tamen hae Plantae probe dividendae, cum *Alpinus* matrem hujus fructus arborem sarmentosam ad vitis magnitudinem crescentem, sarmentisque vitis modo se extendentem, *Clusius* vero cum *Excell. Rajo* Hist. Plant. libr. XVIII. cap. I. p. m. 888. et 889. contrarium sentiat. Siliqua, quam Auctor noster habet, spadicei est coloris foris, unciam aut paulo amplius longa, semiunciam lata, illaque aliquantulum plana, mucrone aliquantulum incurva, semina durissima ovalis figurae partim rubra, cum hilo eminenti candido, partim nigra, cum hilo quoque albo continentia. *Excell. Rajus* refert prorsus rubra et nitentia ac instar Coralii expolita illa existere, quae probe matura sunt, summa autem parte, qua siliquae inhaerent, omnino atra et prae laevo-re splendentia esse. Probe omnia expendentem crederem certe *Lablab Alpini* sive Pisum Indicum coccineum sive *Abrus*, plane diversas Plantas esse; quam tamen conjecturam nemini obtrudere cupio; in Museo quoque *Calceolariano* p. 585. aperte distinguuntur. Auctoris certe no-



N. 2.



N. 12.

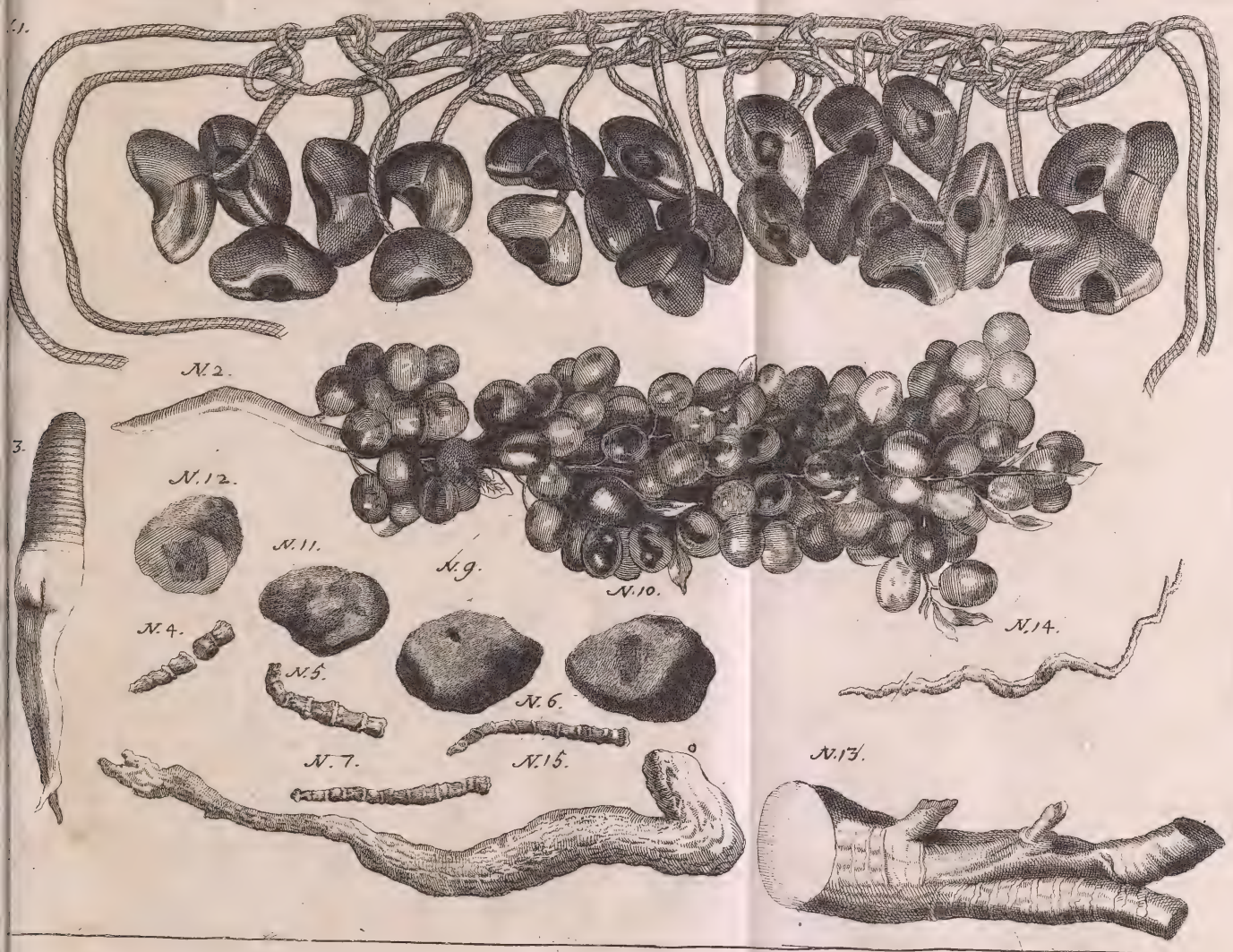


N. 4.



3.







huius figuram *Lablab* esse credimus. Confer. Mus. Moscard. Lib. III. cap. 103. p. 261. Rev. P. Bonann. Mus. Kircher. Class. VII. n. 19.

TAB. VII.

N. 1. **A** *HOVAI* fructus in *Gazophylacio* D. M. R. Besleri existat, quem his Beslerianis rarioribus adungere placuit; nascitur hic fructus in Arbore *Ahovai*, a *Theveto* et *Lerio* primitus descripta, quam Arboribus pruniferis anomalis accenset Illustr. *Rajus*: Excell. autem *Tournefortius*, e *Plumerii* relatione, characteristicas attribuit Florem monopetalon, infundibuliformem, multifidum, e cujus calyce surgit pistillum, infimae floris parti adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum carnosum quodammodo pyriformem, officulo foetum fere trigono, proxime accedens ad lit. Δ graecorum, nucleum condente; antea enim, priusquam hoc a *Plumerio* edocti sumus, officulum pro fructu habuere scriptores; quod praeterea durissimum est et tinnulum, unde a Barbaris tintinnabulorum loco usurpatur, et brachiis cruribusque circumdatur ornatus gratia, id quod e plurimis *Ahovai* officulis contextum, in figura nostra exhibetur, clavis etiam suis et securibus, aliisque instrumentis alligant. Arbor dicitur esse eximiae proceritatis Pyri majoris magnitudine, foliis semper virentibus et mali nostratis non absimilibus. Terribilimum autem haec arbor spirat odorem, Allium e *Lerii* relatione superantem, ut si scindatur arbor, odor tolerari vix queat, propterea a barbaris ne ad pyras quidem usurpatur. Addo *Coronidis* loco, quae D. D. *Mich. Rup. Beslerus* in *Gazophyl.* huic fructui adscribi curavit: *Fructus arboris AHOVAI dictae mirabilis, cujus Nucleus praesentissimum est venenum, quod Indiarum Incolae in odio conjugali, viri uxoribus insensi et contra uxores viris indignatae propinare non verentur. Exempta medulla, fructus flos Xylino annectunt, unde ex mutua collisione, nolarum ac tintinnabulorum instar sonitum edunt, hinc in saltationibus, ad maiorem animi hilaritatem excitandam cruribus ad texturam hanc secundum naturalem magnitudinem affabre delineatam, alligare consuevere.* Confer. Mus. Moscard. Libr. III. cap. 96. p. 256. Add. de Fructu *Ahovai*, in *Lapide fissili Manebachensi* expresso, Dn. *Mylum* in *Saxon Subterr.* pag. 30.

N. 2. *RAMVS* hic ex eodem *Gazophylacio* Besleriano depromtus, his verbis describitur: *Racemus insignis Anno 1641. ab Arboris trunco recisus brotrum magis repraesentans, a qua prunorum Myrobalanorum, numero Centum et viginti dependebant, visu mirabilis; ponderis tres civiles Libras et $\frac{1}{2}$.*

N. 3. *NINZIN* *Sinensium* et *Japanensium* *Panacea* est, cujus priam mancā licet mutilamve notitiam dedisse nobis videtur *Celeb. Wormius* in *Museo*, et *Cl. Piso* in *Aromat. Alantiss.* Mira de hac radice referunt, quae fidem paene praesertim circa perennitatem vitae, su-

perant; habet tamen congruentia quaedam cum fabulosa illa herba *Achaemenidon* sive *Achaemenis*, de qua *Plinius Libr. XXIV. cap. 17.* Varia radices hujus nomina, dicitur quippe Sinenfibus *Gin Sen* Excell. *Menzelio* e textu Sinenfi interprete *Dec. II. Ephem. Nat. Cur. Ann. V. observ. XXXIX.* ex hominis comparatione sive similitudine, quod radix haec cum hominis effigie comparatur, *Gin* enim hominem, et *Sen* comparisonem significat; E quo vocabulo detortum *Gensingh*. Solertissimus *Kaempferus*, *Amoenit. Exot.* Fasciculo V. Class. III. plura plantarum nomina suppeditat, nempe *Sjusjin*, vulgo *Nisii*, *Nindsin* et *Dsindson*, item *Som*. Tartarice *Sonsai*. Nominum varietas peperit quoque sententiarum discrimen, cui Plantarum generi accendenda foret. Sic *Wormius* ad *Eryngia*, plures ad *Mandragoras*, nonnulli ad *Petroselini radices*, Cl. *Kaempferus* denique ad certum genus retulit, et *Sisarum montanum* *Coraeense*, radice non tuberosa pronuntiavit. *Coraeense* vocavit, quod in *Coraeae* Insulae montibus et *Cathajae* Provincia *Sjamsa* ut plurimum crescat. *Mart. Martinus* in *Atlant. Sinico*, regio illo opere, radices hujus in descriptione regionis *Jungping* meminit: *à Savoye*. P. *Kircherus* in *Chin*, Provinciam *Leaotoung* Orientem versus *Coraea* sitam, (per quam Provinciam Tartari, Sinenfis nunc imperii Domini, primum sibi aditum pararunt,) nutriculam hujus radices statuit, et hac parte consentientem habet *P. le Comte* in *Itiner. Sinic.* quibus *Dion. Cao* ipse *Sinenfis* in *descript. Patriae* pariter accedit. In Hortis urbis *Macao* coli et magis quam in ipsa Patria luxuriare, sed virtute fere exortem esse, toties laudatus *Kaempferus* testis est, hinc probe a vera *Coraeana* sive *Sinica* discernendam esse *Japonicam* radicem, optime monet diligentissimus *Breynius* in eruditissima de *Gin Sen* sive *Nisi* habita dissert. *Lugd. Batav. 1700.* qui radicem sequentibus optime describit, ac potius *Petroseliniquam* *Pastinacae* (ad quam Excell. *Rajus* retulit) illam similem credit, longe tamen minorem, coloris tam interne quam externe e flavo albescens, teretem praeterea, rugosam, compluribus fissuris subtilissimis fuscis imprimis in suprema radice dense circinatam, ac *Mandragorae* tandem de more plerumque in duos, (ut in nostra hac figura,) quos crura dices, rarius in tres divaricatur ramos, si vero, quod rarissime contingit, in quatuor, ut ita non tantum crura, sed et brachia referat humana, unica radix teste Cl. *Rumphio* in *Ephem. Nat. Cur. Dec. II. Ann. V.* a Magnatibus Sinicis aliquando, centenis redimitur imperialibus, et Laris instar colitur. Substantia *Paeoniae* radicum solidiore, constat. Si transversim dissectetur, circulus in medio apparet resinosus, rufescens. Parte infima saepius aliquantulum diaphana est. Sapore praedita est dulci ad *Glycyrrhizam* vergente, quanquam longe suaviori cum levi amaritie, et occulta sive leviori vi aromatica linguam blande excalescente, conjuncto. Odorem pene nullum; digiti longitudinem, crassitiem auricularis rarius obtinent, plures multo breviores, calami majoris crassitiem vix excedunt. *Japonica* radix *Ninjin* circularibus

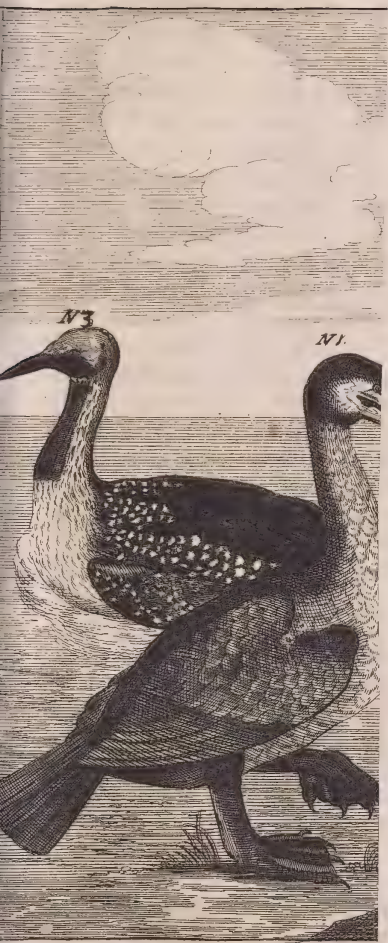
istis lincis in Coraenſi indigitatis paene caret; intus alba et minus ſolida eſt, ſaporeque et virtutibus magis deſtituitur. Plantam radicis ſecundum omnes partes accuratiſſime, uti ſolet, deſcripſit Kaempferus, uti et colligendi et praeparandi modum. Vires attribuuntur hyperbolicae, eſſe tamen optimum virium amiſſarum reſtaurans, inque febribus malignis herculeum remedium, nemo, qui radicem exhibuit negabit, optimusque Parens ſaepius illud Martinii de hac radice, aeternae veritatis eſſe fallus eſt: moribundis ita vitales quandoque vires reddere, ut ſaepe illis adhuc tempus ſit ſumendis aliis medicamentis, ſanitatiſque recuperandae. Plura de hac radice praeter jam citatos Auctores Illuſtr. Redi Experim. circa Reſ Natur. ex Ind. all. Excell. Valentini in Muſeo Aluſeorum; Ephem. Nat. Curioſ. Ann. IV. Dec. II. Obſerv. II. cum eruditiff. Scholio Magnif. Praeſidis, Cl. DEKKERVS Exercit. practic. p. 667. Cl. Hermannus in Cynofur. Mat. Med. Pomet l'Hiſtoire generale des Drogues in App. p. 4. Helvetius dans le Traitté de maladies les plus frequents, et des Remedes ſpecificques, &c. in fine ſuppeditant.

N. 4. 5. 6. 7. *IPECACOAETHAE RADICIS* fruſtula ſunt, celebratiſſimae illius Dyſenteriae viſtricis, quam primitus Cluſius in *Monard. ſimpl. Medicam. Hiſtor.* ſub nomine *Bexugo del Peru*, (hinc adhuc hodie *Bexugillo* dicitur) poſt illum Duumviri Braſilienſis Hiſtoriae ſolertiſſimi Piſo et Marggravius fuſius expoſuere, et publico notitiam medicaminis huius vere incomparabilis dedere. Siluere tamen a tempore horum Auctorum encomia remedii optimi, uſque dum in Gallia, occasione Centum et quadraginta radicis huius librarum a Mercatore Gallo Dn. Grenier allatarum, et cum Dn. Hadr. Helvetio Ducis Aurelianenſis Archiatro diſiſarum, diſſidium ob lucrum inde hauſtum, ortum, in gloriam Ipecacoanhae et tot aegrorum ſalutem vergens; qua de re vid. Illuſtris Leibnizius, *miraculum ſeculi noſtri, in Relat. ad Societat. Nat. Curioſ. Leopold. Imperial. de novo Americano antidyſenterico.* Habebatur a plurimis Cl. Helvetius ille ipſe, qui primitus ad dyſenteriae diras abigendas hoc remedii genus produxerit, Pometus tamen dans l'Hiſtoire generale des Drogues aliud evincere videtur oſtendens, hanc radicem viginti et plures annos prius extitiſſe in officina Pharmacevtica Dn. Claquenelle, quam ab Helvetio in uſum vocata fuerit. Dividitur autem radix haecin gryſeam ſive cineream, ſubnigricantem ſive fuſcam et albam a materiae Medicae ſcriptoribus, quibus *flaveſcens non geniculata* addi poteſt, de qua Excell. Rajus ex relatione Dn. Sherardi, nationis Anglicae Smirnenſis Conſulis fulgidiſſimi, quaedem retulit. Matrem agnoſcit haec radix periclymenon parvum Braſilianum alexipharmacum Excell. Plukenetii in *Almag. Botanico*; a Morifono in *Hiſtor. Plantar. Oxoniens.* dicitur Periclymeno accedens Planta Braſiliana, ſtoſculis congeſtis albis, ab Illuſtr. Rajo autem Herba Paris Braſiliana polycocos ſive racemosa, unde ab Herba Paris dicta differt. Stupendae Radicis huius vires in depellendis cruentis alvi fluxibus anſam dedere,

ut Excell. *Valentini* peculiarem hac de radice dissertat, conscripserit, editam Giesf. Hassor. Anno 1698. Hunc secutus Cl. Dn. *Leinker*, practicus in patria hac urbe felicissimus, disputationem inauguralem Jenae sub Wedeliano praesidio Anno 1705. defendit de *Ipecacoanha Americana et Germanica*; quibus binis dissertationibus omne id continetur, quicquid hac de radice dici potest, ut, ni Iliada post Homerum scribere velim, nihil mihi reliquum, quam ut Coronidis loco cum Excell. Hermanno definiamus *Ipecacoanham* esse radicem digitum et amplius longam flexuosam calamo tenuiorem, nodosam et quasi geniculatam, in superficie ex numerosis circulis vel annulis exasperatam, foris fuscam, intus pallidam vel buxei coloris, saporis subacris amaricantis et ingrati quodammodo nauseosi. Constat blando sale volatili, et vis ejus in cortice consistit, qui quo recentior, eo quoque potentior. Vid praeterea *Pomet l'Histoire generale des Drogues* p. 46, 47. et in App. Cl. *Dekker Exercit. Pract.* p. 281. et imprimis *Helvetius Traité des maladies le plus frequentes, et de Remedes Specifiqu.* p. 157. Edit. Eyben. Belgicae.

N. 8. 9. 10. 11. et 12. Variæ *FABAE S. IGNATII* vulgo dictæ, proles *Cucurbitiferae Malabathri foliis scandentis Catalongay et Cantara Philippinis Orientalibus appellatae*. E mente *Camelli* nux hæc *Vomica legitima Serapionis* *Igasur* denominata. Nuclei *Pepitæ de Bisyas* aut *Cathalogan*, item *Managog*, id est, victoriosi nuncupati, teste Excell. *Plukenet. Almag. Botanic. Mantiss.* Investiuntur lanata quasi tunica, quæ dum in aqua macerantur, secedit, et substantiam sub se monstrat nodosam, durissimam, diaphanam ac quasi corneam, quæ in rasuram melius ac citius quam in pulverem redigi ac comminui potest; coloris inter album et glaucum, saporis intensius amaricantis, ad Centaurii minoris amarorem accedentis, quæ tamen non impedit, quo minus a vermibus, ut n. 10. apparet, arrodatur. Internam structuram quod attinet, patet ex n. 12. aliquali medulla hæc concreta non destitui, indeque e fabarum consortio relegantur. Vires assignantur his Serapionis legitimis nucibus vomicis alexipharmacæ, et virtus quartanas, nulla alias arte superabiles, abigendi; dum vero vertiginem producunt, et ad vomitum stimulant, angvem in herba latere docent. *Acta Anglicana* primitus hujus remedii Anno 1699. postea *Acta Eruditorum* Lipsi. Anno 1700. Mens. Decembr. meminerunt; denique Excell. *Valentini* in *Polychrestis Exot. Diss.* fufius has Serapionis vomicas et in *Mus. Museor.* descripsit; add. Rev. P. Bonan. in Museo Kircher. et passim alii.

N. 13. Novum Americanum calculi remedium sistit *PARREIRAM BRAVAM*, natam *Caapebæ Bryoniae et Smilacis asperæ* affinis Plantæ, Sororem radicis di *Nossa Senhora*, a qua non nisi ratione ætatis indeque dependentis magnitudinis fibrarumque duritiæ differt; brachium hæc radix sæpius adæquat mole, cutis ejus aspera, coloris nigricantis, eminentiis interdum non tamen in omnibus prædita. Saporem habet γλυκύπικρον, odorem, si blando calori admoveatur, Equinitiaæ æmu-







aemalum. In omnibus *calculi affectibus* specificam possidet leniendi et evacuandi vim, dum viscida incidit, attenuat et per Vrinam eliminat, hinc in *Asthmate* quoque laudatur quam maxime. Plura non addo, cum *Parens dilectiss.* luculentum hac de radice ediderit Schediasma Centur. I. et II. *Ephem. Nat. Curios.* annexum, in quo, quae radicem hanc concernunt, collegit.

N. 14. et 15. Radices sunt *MYNGOS* vel *MONGVS*, ab animalculo musteliformi sic dictae; crebro vagoque flexu intortae colubrino schemati accedunt, cortice firmiter adnata fungosa, rufa, rugosa, substantia lignosa, dura, fibrarum exorte et fragili, coloris albidus, saporis amarissimi, gentianae instar, sed subtilioris et haud aeque ingrati, a quo amarore nomen Malaicum *Hampaddu-Tanah* i. e. *FEL TERRAE* obtinuit. Planta eminus conspecta faciem exhibet *Centaurii minoris* secundum Excell. *Kaempfer.* in *Amoen. Exot.* Cl. *Rumphius* tamen et *Herbert.* de *Jäger Clematiti Indicae* foliis *Persicae* fructu *Periclymeni* vindicant. Exploratum haec radix antidotum contra Venenum serpentis *Cobra di Capellos* dictae; maxima radiculæ celebritas enata a virtute, quam adversus *toxicum Alacassarense* exitiale praebet, cui veneno ante radicis hujus notitiam debellando, nullum aliud remedium, quam *Stercus humanum exsiccatum* supererat. Felicissime quoque haec radix nunc exhibetur in *febris malignis*, imprimis in *purpura puerperarum*, huicque analogo affectu, ceu multiplici edoctus experientia testatur *optimus parens in Mungo Animalculo et radice descript.* et Cent III, et IV. *Ephem. Nat. Curios.* Append. annex.

TAB. VIII.

HAs quas junctim exhibemus *AVIVM SPECIES*, in tot Tabulis separatim exhibuit Excell. *Mich. Rup. Beslerus* in *Gazophylacio suo*. Natantes et Aquae adstantes aeri incidi curavit, quod in Agri nostri fluentis, tanquam insolitae et nunquam his in terris nostris visae hospites comparuerint.

Et quidem quod sub N. 1. delineatum *CORVVM AQUATICVM* attinet, ille Anno O. R. MDCL. in vivario publico, quod ex duodecim in unum confluit, hincque nomen Dutzetteich ipsi impositum, a viro, cui cura lacus hujus commissa, dum piscibus insidias strueret, globo trajectus est. Ab Excell. *Charltono Phalacrocorax* vocatur, licet alii corvum hunc Aquaticum a Phalacrocorace distinguant, ut apud *Jonstonum* de Avibus Libr. IV. cap. V. p. m. 131. patet. A *Clarissimo Rajo* in opere *Villugbejan. de Avib. Libr. III. Sect. II. Membr. I. cap. 3.* referatur inter aves pa mipedes tetradactylas, quibus digiti omnes membranis intercurrentibus connexi sunt. Vocatur Anglice *Cormorant*, in Cornubia autem, Excell. *Charltono* teste, *the Shagge*. In rupibus *Prestolmae Insulae* prope *Bellum mariscum* hujus corvi nidum, et complures

alios in excelsis illis arboribus prope Sevenhuysen in Hollandia reperit *Generosiss. Dn. Willugbejus*; idque notatu dignissimum reputat, cum praeter hanc et Graculum palmipedem sive Corvum Aquaticum minorem, nullam avem palmipedem noverit Arboribus insidentem, nedum in iis nidulantem. *Cl. Sibbaldus in Prodróm. Historiae Naturalis Scotiae* P. II. Libr. 3. cap. VI. in rupibus aestuarii Forthae frequentes corvos hos marinos stabulari refert. In agro nostro rara certe avis

Nigroque similima Cyeno.

In reliquis tamen Germaniae provinciis illam repertu dari, nomen evincit, ubi *Seerab* vocatur, et detorto forte ab hoc vocabulo nomine *Scherben* quamvis aliam plane hujus nominis Etymologiam apud *Cl. Joh. Fabr. Schol. in Animal. Novae Hispan. Nard. Ant. Recchi* p. m. 694. inveniamus; cum enim Avis haec Carbonem Aquaticum Alberti credat, nunc *Scharbum* dici putat a Corvo, qui Italici *Corbo* et *Corvo* dicitur, vel ab atro *Carbonis* colore, nam Galli *carbonem* vocant *Charbon*, in qua sententia etiam *Albertus* fuisse videtur, Carbonem Aquaticum hanc avem nominans, vel ab acumine marginum rostri ejus; nostri Germani enim acutum dicunt *Scharff*. Conjectura minus abscondita, quam si vocem *Cormorant*, quis per *corvum morientem* interpretari velit, quod tamen *Cl. Claudio le Fevre* Parisino placuit, a quo dum Sequana Parisios inundaret, horum corvorum Aquaticorum haud pauci observati. *Magnitudine avem* ad Anserem accedere statuit *Ill. Rajus*; longitudinem quatuor et amplius Spithamarum tribuit *Generos. Eques Cassianus a Puteo*, qui insuper de colore scribit, nigrum in hoc praepollere, nisi quod Capitis vertex capillatus, colli supremi mediocris portio, et sub capite ad rostri principium plumae albescant, macula inter hanc albedinem nigriuscula et non parva interclusa. Sub ventre quoque ad crura praecipue candidae sunt pennae; reliquae corporis omnes nigricant, verum non tam saturo atroque colore, ut in corvis nostris, sed aliquid cinerei subobscuri atroque rubentis et in collo subcaerulei admixtum. *Ora penmarum in cauda* quoque albet, quae palmum et dimidium longa ultra pedes extenditur, extrema circumscriptione cum expanditur subrotunda, interius concava, pennae 14. constat rigidis et duriusculis, nullis ei neque in prona, neque in supina parte incumbentibus longioribus pennis. *Rostrum* (in nostro quatuor digitos et quod excedit longum) luteolum, et hoc peculiare obtinet, quod superior ejus pars in fine, ut e figura expressa elucet, acumen habeat, quo unco veluti harpagone acutissimo, ad extrahendos firmandosque pisces dexterrime utitur. *Mandibula* superior nigra marginibus acutis; mandibulae inferioris margines compressi, lati. *Oculi* propius ad aperturam oris siti sunt, quam in aliis plerisque avibus, iridibus cinereis. *Lingua* exigua et fere nulla. *Gulam* patentissimam habeat oportet, cum haec quatuor et sex etiam mediocrium piscium priusquam in ventriculum detrudantur, capax existat. *Ventriculus membranaceus*, superior ejus pars glan-

glandulosa densa. Intestina longa, aliquot vicibus revoluta. *Appendices* seu *caeca* perexigua, secundum *du Hamel Reg. Scient. Acad. Hist. L. I. Sect. XI. cap. IV. p. 135.* nulla plane. *Hepar* ei amplum, in duos divisum lobos, quorum dexter major. Pediculis pallide ruffis, qui in medio dorso magnam maculam nigram habet, infellatur. *Crura* valida, brevissima, crassa, lata, et compressa saltem in junioribus. *Pedes et Ungues* nigri, cute tecti in squamas non integras sed cancellatas divisi. Digi-
 ti quatuor, omnes antici lata et nigra membrana simul juncti, extimus longissimus est, reliqui ordine breviores. Medii unguis parte interiore ferratus est. *Structura* haec *pedum* natationi visa est maxime accommodata: triplici enim membrana quatuor digiti una colligati aquam magna facilitate retrorsum agunt. Quin etiam, Gesnero teste, pede altero praedam sursum vehunt, cum interim pedum digitis et membranis introrsum deflexis aquam sub ventre recta pellunt; nec corpus huc illuc defleat. Secus eveniret, si digiti extrorsum prominere-
 tum enim idem accideret, quod in scapha cernimus, dum uno duntaxat remo impellitur; ea quippe in orbem agitur, non recta promovetur: ac pedum brevitatis huic quoque rei servit. Nam si pes longior esset, obliquus magis foret natatus, ac pes non recta ventri subiectus, facile huc illuc defleat. Haec ingeniosiss. *du Hamel. l. c.* qui plurima insuper de structura interna partium avis hujus retulit. *Hodoeporicorum* Scriptores Indici, quomodo corvi hi aquatici ad piscium praedam assuefacti sint, referunt, sed non opus est, ut in Indiam recurramus, cum Anglis Gallisque, imo Germanis quoque nostris, hoc artificium non lateat, et corvos piscationem edoctos, ab Eminentissimo Celsissimoque quodam Electore Viennam missos, hac in Urbe ante aliquot menses conspexerimus.

N. 2. Exhibet *Gallinaginem sylvestrem Aquaticam*, a nemine nomine hoc descriptam. Rostrum si exceperis, plurimum cum *Ciconia nigra* a *Generos. Equite Cassiano a Puteo* descripta convenit. Hanc Auctor noster Tabellae descriptionem subjunxit. *Rara haec Avis est in locis paludosis vidum quaeritans, colore atro et ruffo, per totum corpus instar holoserici splendescente, rostrum oblongum quodammodo incurvum, crura alta et fusca, digitos longos habet.*

N. 3. Quam Auctor singularem *HIRUNDINIS Aquaticae exoticae speciem* exhibet, nihil ferme cum *Hirundine* commune habet, ideoque notatus ab *Excellentissimo Rajo* in opere *Willugbejano de Avibus*, et jam olim a *Wormio in Museo* p. 306. Qui *Colymborum* generi asserit, et *Aven* hanc apud nos hic alias incognitam, in *Pegnese* tamen captam, *Colymbum Arcticum Wormii Lumme* dictum credit, cuius *Carolus Clusius* in Auctario, et multo fustius *Excell. Wormius* in Museo meminit. Addo Auctoris nostri *M. R. Besleri* verba, e *Gazophylacio* avi huic suffixa: *quis non in volucris palustri summam colorum varietatem miretur: a capite enim inchoando superior pars candet, infe-*

rrior floccorum nivis instar albicat, in dorsi principio pennae duae nigricantes, albis punctis distinctae exurgunt. Alias dorsum univrsum, una cum cauda ferruginei coloris, alae quidem nigricant, punctis tamen niveis ornamenti instar distinguuntur. Pedes exporrecti subfusi coloris, rostrum nigricans ad subulae formam effigiatum, quo pisces quasi hamo excipere solet. In Figuris aeri incis; quarum titulus: *Oyjeaux de la Menagerie de Versailles* Tab. 6. haec avis quoque delineata, sub nomine *Plongeon de la mer echiquete*.

Quam N. 4. sub nomine *ADMIRANDAE AVIS CVCVL-LATAE AQUATICAE* exhibuit Cl. *Beslerus*, videtur esse *Colymbi Cristati* species, a nemine haecenus, quam Auctore nostro et post illum a Cl. *Wormio* sub nomine *Colymbi Cristati sive Auriti* descripta: verbae *Gazophylacio* jungo: *Animal hocce capite monstrosum, in aquis natat, ex decubitu naturali conjicere licet. Comam quam in fronte cernis ferruginei coloris; ex parte maxillarum, plumae flavescen-tes repullulant, quae in extremitate nigriores factae, circulum egregie repraesentant. Collum cum Ventre albicat, dorsum cum Alis cineritii est coloris, extremitas tandem in albas desinit plumas, pedes cum adnatis membranulis, semicirculis distinctis albicant, ubi in quolibet Pe-de unicum tantum unguem animadvertere licet.*

TAB. IX.

N. 1. **L** Ectorum oculis exhibetur *AVIS* illa *PARADISIACA* sic dicta, vel ob Colorum venustatem corporisque speciem, vel quod ubi locorum nascatur, unde venerit, quo se recipiat, haecenus non certo constat. *Manucodiata* dicitur secundum *Ex-cell. Valentin. in Museo Museorum*, a vocabulo Moluccano corrupto *Maotto Tirvata*, quod *Dei avem* denotat. Vocatur pariter *Apus Indica*, quod illam pedibus destitui crediderint Historiae naturalis scriptores alias diligentissimi, tanto hoc deliniti praejudicio, ut incomparabilis alias *Aldrovandus Antonio Pigafetae*, qui primus hujus *Avis* notitiam Europae nostrae dedit, dicam scribere non erubuerit, quod avi huic tribuerit pedes, id quod Auctori quoque nostro contigit, qui *Avem Paradisiacam* apodem pronunciavit, quo nomine et Firmamento Sobiesciano sive *Vranographiae Ill. Hevelii* illata, plurimisque stellis illustrata cernitur. Pro Epichermate quoque *Apus* fuit *Laur. Pignorio*, cum inscriptione: *TELLUREM PRESSISSE PVDET*. Nec hic substitit error, peperit plura credendi levitas de hac ave figmenta, quae recensere, refutare est; eam scilicet caelesti rore nutriri et vivere, cume x avium rapacium sit genere; perpetuum exercere volatum, nec nifialis in sublimi expansis acquiescere, nunquam vivam capi, sed mortuam tantum in terras praecipitari; dari in masculorum dorso cavitatem quandam, in qua foemellae, quibus venter etiam cavus sit, ova sua deponant, atque

N.



N.5.



N.8.

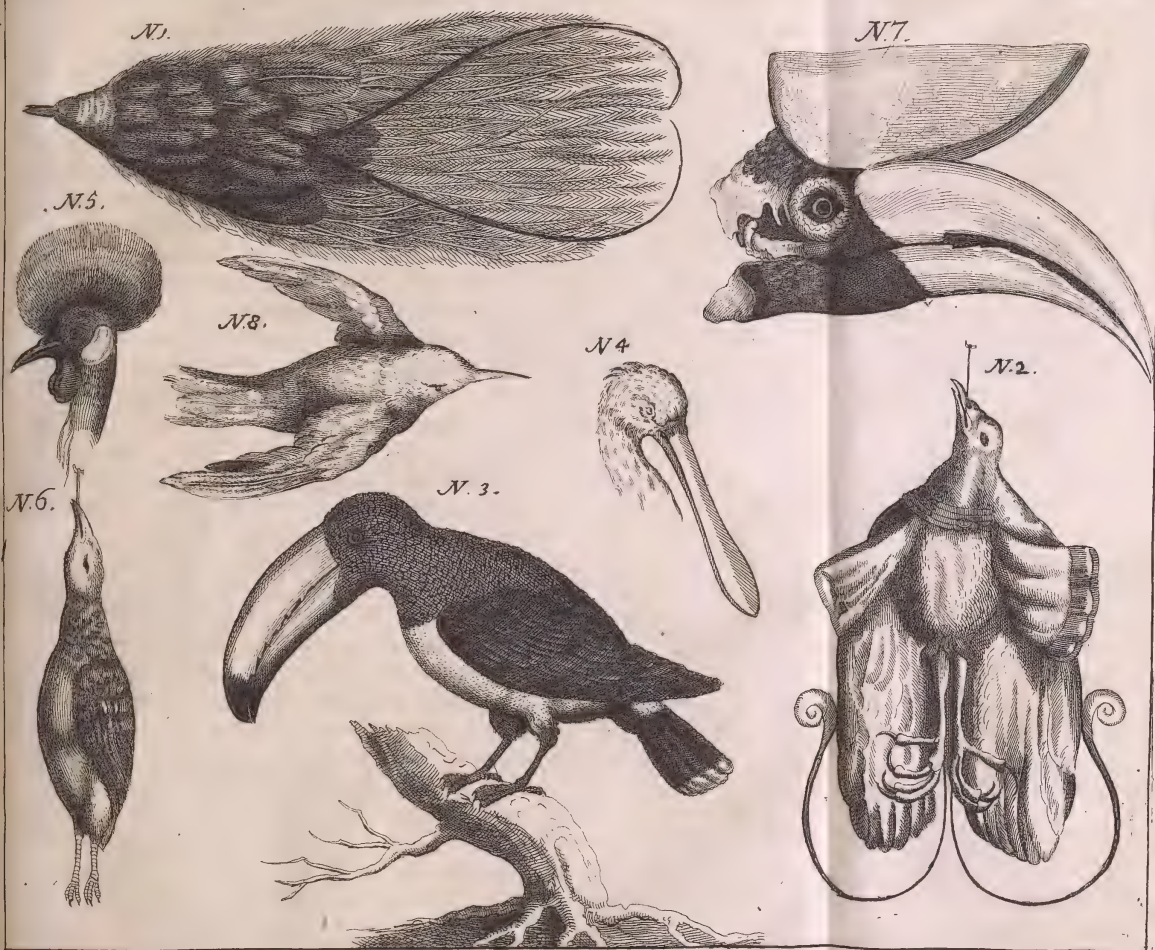


N.6.



N.







atque ita utriusque cavitatis auxilio, ea incubari, quae otiosorum credulorumque hominum commenta non tantum ex *Joh. de Laet, Clusio, Wormio, Marggravio*, imprimis autem *Bontio*, fabulosa esse probat *Excell. Rajus* in opere *Willugbeij. de Avibus*, sed et veritatem ex avibus integris allatis pedibusque instructis evincit. *Bontii* locus omnem dirimit litem *Histor. natural. et Medic. Ind. Oriental. Libr. V. cap. 12*. Tantum abest, scribit, has Paradisi aves vel pedibus carere, vel Aëre nutriri, ut unguibus incurvis et peracutis parvas aviculas Chlorides, fringillas et similes venentur, easque mox sicut reliquae rapaces aves devorent: ut nec illud verum sit, eas non nisi mortuas inveniri, cum et Arboribus infideant, et sagittis a Tarnacensibus figantur; unde etiam a celeri et reciproco volatu hirundineo hirundines Tarnacenses ab Indis vocentur; *Vid. quoque Rev. P. Bonann. in Mus. Kircher. Class. VII. n. 9. p. 227*. Quid de ave hac *Cl. M. R. Beslerus*, in Gazophylacio habeat, recentebimus: *Pennarum*. scribit, *ambitus discolor est, sed admodum venustus, plumae enim superiorem capitis partem exornantes sunt molles, tenuesve et ex cyaneo mire virides, quae mentum tegunt spissae, colore luteo egregie micantes. Rostrum hirundini prolixius, corporis moles tota pennis fulvis in rufum vergentibus obducitur, quae in pectore et ventre collocantur latissimae, colore nitidissimo fulvae sunt. Alarum Pennae inter nigrum et rufum fulgent: Dorso fila gemina annehuntur tres palmos longa, nec exade rotunda, nec perfecte angulata, sed media figura, nec nimium crassa, nec summe tenuia, verum sutoris filo haud dissimilia, fila tamen bina nigredine splendescunt. Pedibus carent. Haec Auctor noster, cui error de pedibus eo magis condonandus, quod cum maximis viris errorem hunc erraverit. Quod autem fila illa sive cirros attinet, nil aliud quam pennarum scapos plumis destitutos iudicat *Excell. Rajus*, illosque vim ullam musculosam obtinere asserit. Addit tamen optandum esse, ut qui *Indiam Orientalem* adnavigant, easve regiones petunt, in quibus *Manucodiatae* inveniuntur, ab incolis diligenter exquirerent, ubi et quomodo nidificent, cuique usui inserviant tum pennae illae longissimae, e lateribus pectoris hinc inde magno numero enatae, quae tum ultra caudam in longum aliquousque procurrunt, tum in latum diffunduntur, tum praecipue scapi illi longissimi supra dicti, quorum usus, ut verum fateamur, nobis haecenus incompertus est.*

N. 2. *MANUCODIATA*, Regis titulo insignita exhibetur, quae rarissima Avis cum e Besleriano Museo in Maenlinianum delata, cum illo ex urbe hac aliorum venit. Interim delineatio cum illa *Marggraviana* optime convenit, ex descriptione, quam *Cl. Herbertus de Jäger* apud *Excell. Valentinum* in Museo Museorum dedit, suppleta. Arouensis Insulae, a nova Guinea 20. circiter milliaribus distitae, imperio hodie Bantamensi subiectae incola est. Caput illi parvulum, summitas coloris miniati, collum digitum longum, coloris cum cervice sanguinei; oculi parvuli, cum macula nigra; pectus plumulis

castaneis ad griseum accedentibus obsitum, apparet inibi semilunaris macula, e plumulis subtilissimis holosericum aemulantibus, coloris ex nigro splendenti viridique caeruleoque mixtis. Rostrum rectum, satis crassum, acuminatum, sesquidigitum longum. Colore ex viridi et caeruleo mixto, versus acumen tamen albicans. Corporis autem longitudo a collo ad caudae exortum vix trium digitorum et semis. Alae supra septem longae. Cauda lata et sex digitos longa. Ala et cauda pennas habet latas et fortes, d giti latitudine. Totum dorsum, infimus venter, alae, cauda, elegantis sunt brunni coloris. Sub alis in lateribus inter alas et crura exoriuntur multae pennae pedem plus vel minus longae, elegantis structurae, quae supra caudam longe extenduntur. Inter has pennas duo quasi fila extenduntur, totius aviculae adaequantes magnitudinem, prope exortum flavi seu aurei coloris, ac versus extremum incurvata umbilicataque, secundum Marggravium obscure brunni coloris, secundum Herbertum de Jäger autem coloris Smaragdini in citrinum desinentis, ex minimis contexta plumulis, elegantissimae structurae, id quod maximam in pulcherrima hac avicula meretur admirationem. Pedibus minime destituitur, quod *Cl. Olearius* in Itiner. Ind. Mandesl. L. 3. voluit; sed si αὐτίπτην *Marggravium* audiamus, habet duo crura, quodlibet inferius duos digitos longum; quatuor digitos in pedibus, tres antrorsum, unum retrorsum versus more communi: medius anteriorum paulo longior caeteris; posterior etiam satis longus; quilibet ungue lunato, seu adunco, accipitrino, forti praeditus. Suntque crura et pedes satis crassi ac ad rapinam comparati.

N. 3. *MONSTROSA HAEC* avis in Museo *Basil. Besleri*, quod ad *Dn. Engellandium* haereditatis Jure devolutum, conspicitur, licet rostro arte corpus affictum sit. Monstrat autem avem a variis nationibus varie appellatam. A Brasiliensibus vocatur *Toucana* Plumis nigris, quibus ad saltandum utuntur; Peruani *Tacataca*, a continuo percussione arborum sono, qui Tac Tac est, appellarunt; hinc non invenuste Hispani vernaculo sermone suo pariter hanc avem *Carpintero*, hoc est, *fabrum Lignarium* nominarunt. Mexicanis, Nierenbergio teste, *Xochitlacatl* dicitur; Oviedo *Picuto*, et quidem secundum *Joh. Fabrum Lynceum* non a Pica vel Pico, quarum generi avis haec accensetur, sed a rostro, quod Hispani suo idiomate *Pico*, et Itali *Becco* appellant. Accensetur alias ab ornithologis *Picarum* familiae, quod post diligentissimum *Aldrovandum* etiam ab Excellentissimo *Rajo* in opere Willugbejano factum; modo citatus autem *Jo. Faber Picis* potius *Martis* annumerat, idque sumptis rationibus ex nidi figura, locoque, ac pedibus firmat. Quod ad pedes, suboluit Excell. *Rajo*, quod res est, qui descriptioni avis hujus ex Aldrovando desumptae, haec adjungit et notat: *suspicio ego digitos pedum in hac ave, Picorum more dispositos esse, nimirum binos ante, totidem retro; nam et talis est conformatio pedum Aracari Marggravii, avis huic simillimae; Aldrovandus vero rostratae huic Avi in omni-*

omnibus Iconibus tres digitos ante, et unum pro calce appinxit. Abstineo a longiori Avis hujus descriptione, rostrum tantummodo avis consideraturus, cum reliquum corpus in *Museo Besleriano* huic avi affictum; et a *Carolo Antonio a Puteo* Equite doctissimo, ex vivâ ave, quam ipse apud Galliarum Regem in Fontebellaquensi atrio optime delineatum, quod expositioni in Animalia Novae Hispaniae *Nardi Antonii Recchi* inseruit toties citatus *Job. Faber Academ. Lync.* Rostrum igitur huic avi admodum latum, palmum fere unum et duos longum, ab inferioris partis initio ad superioris extremitatem dimensum. Inferior pars ubi crassior est, videlicet prope oculos, duplo minor est superiori, et prope finem, ubi recurvum est, etiam triplo. Substantia tenuissima licet, ossca tamen, splendida, levissima cava, atque Aëris intus capacissima, ideoque naribus præter reliquarum avium morem carere quis crediderit. Siquidem tenuitatem ejus Aër facile penetrare potest. Nam siquid aperti in eo natura molita fuisset, id extrinsece fracturae rostrum obnoxium reddere potuisset. Unde fortassis etiam velut quibusdam dentibus instructum esse voluit, quos ita disposuit, ut rostrum omnino claudi nequeat, aërisque ingressum facile admitti. Est autem serratum, et velut e squamulis quibusdam compositum, quae unguibus nullo negotio divelluntur. Color rostri secundum *Aldrovandum* flavescit, sed in infima magis quam in supina parte. *Carol. Anton. a Puteo*, superiori sua parte, ubi Capiti adhaerescit, viridiusculo colore tinctum esse, et ex eodem virore ad acumen lineam producere refert, inferiore vero parte capiti quoque commissa caeruleo lucens colore. Totum reliquum rostrum instar ligni serpentini atro rubentis intercurrentibus nigris maculis ac lineis quamplurimis pictum. Interna sua parte croceo versus extremitatem tamen caeruleo fulgebat colore. Promeruit Avis nostra Tacataca, ut cum ramo myrsiticae Arboris, quem rostro tenet et quam arborem saepius forte pulsat, sub nomine *Anseris Americani* vel *Toucan*, e novem stellis fixis constans, Firmamento *Sobiefciano* inter Phoenicem Eridanumque infereretur. vid. *Prodr. Astronom. cum Catal. Fixar. Illustri Hevelii* p. 119. et 320. Reverendiss. *Anton. a Burgundia* in *Linguae vitlis et remediis* Emblematicè expressis, pro lingua jactabunda exprimenda, Ave Toucan utitur, hoc lemmate: *Minor ore suo est*, et addita explanatione:

Barbara Pica, suo minor ore, (ita testis Vlysses)

Non habitat terras, Belgica Nympha tuas.

Errat bucco sui minor est dum laudibus oris;

Belgica nonne suo pica fit ore minor.

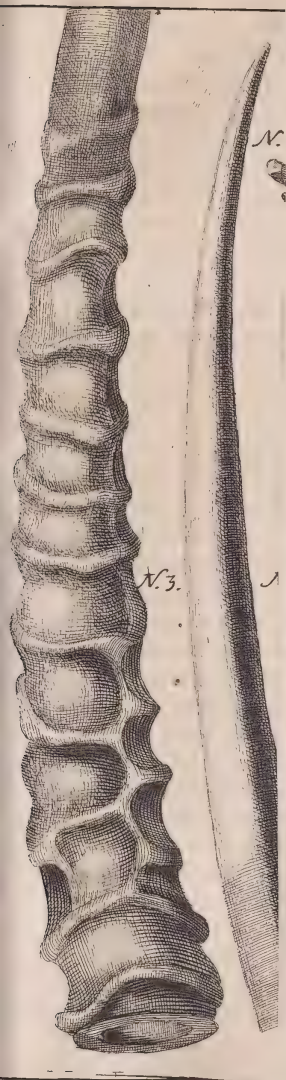
ubi per *Vlysses*, *Aldrovandum*, per *Bucconem*, hominem tumentibus buccis sive jactabundum intelligit. Traditur a nonnullis, hanc avem esse *Piperivoram* sive *Piperis* voracissimam, sed ab Americanis amicis, qui-

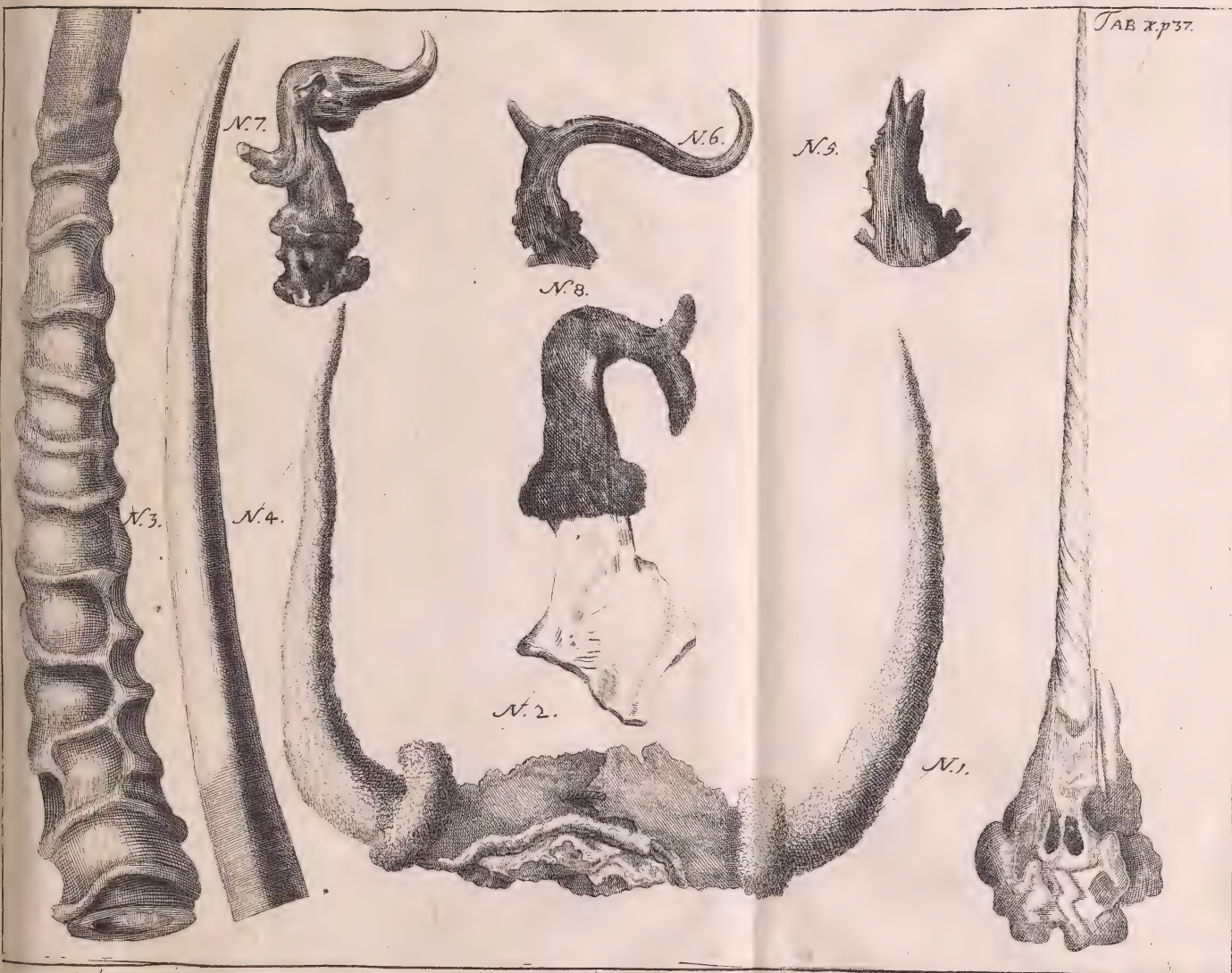
bis familiariter usus fuit *Joh. Faber*, nil resciscere hac de re potuit, ut non sine ratione hoc de asserto dubitet; magis adhuc dubiae veritatis erit *Ambrae gryseae excretio per inferiora hujus Avis*, quam sub nomine *Aschibobuch* intelligere videtur. *Megiserus in descript. Insul. Madagascar*; id quod lepidissima expressit *Jcone Klobius de Ambra*. p. 41. Commemorant hanc avem in Aëre visam, cum Christiani Anno 1571. ductu *Johannis Austriaci* ad Naupactum sive *Lepantum* in sinu Corinthiaco, celeberrima illa navali pugna Turcas superarent, ac in ipso volatu telo confossum, in pugnantium globum decidisse. Vid. plura alia curiosa hac de Ave in *descript. Musei Academici Lugduno-Batavi*, in quo Rostrum hujus avis obvium. Vid. quoque *Olear*, in *Mus. Tab. XIII. n. 7.* et *Pettiver* in *Gazophylac. Art. et Nat. 44. 13. c. 523.*

N. 4. *CAPUT ROSTRUMQUE PLATRINCHI* a *Gesnero Wormioque* optime descripti, quae avis, quod rostrum cochleare figura referat, Germanis *die Löffel-Gans* / Anglis *the spoon-bill'd Duck* dicitur. Apex partis superioris rostri vel incuria vel temporis longaevitae abrupta, ut dubium mihi injecerit, an caput hoc rostrumque non extiterit *Phasiani marini* ab Excell. *Charltono* in elegantissimis *Exercitationibus de Differentiis et Nominibus animalium*, accuratissime descripti, cujus *Phasiani* rostrum ad extremitatem instar cochlearis quoque expansum compressumque; sed cum Apophysis incurva desit, anceps haereo. Simile caput avis vid. apud *Olear. in Mus. Tab. XIII. n. 4.*

N. 5. *CAPUT GRVIS BALEARICAE* vel *JAPONICAE*, cum Crista in Capite densa, rotunda, e setis quaquaversum diffusis, porcinis similibus, colore spinularum *Erinacei vulgaris* composita, qua nota ab omnibus aliis avibus primo statim aspectu facile distinguitur. Prae vetustate, quae omnibus minuitur interitum, calvitium paene huic gruis cristae inductum, ut rarissimae adhuc setae appareant. Num avis haec *Bosmanni* dans la description de la Côte de Guinée XV. lettr. p. 273. quam *Belgae* avem *Coronatam* sive *Kroonvogel* nominant? An avis regia, cujus in *Histor. Scient. Reg. meminit du Hamel libr. III. Sect. IV cap. 2. p. 264.* An *Catreia* Aeliani, vel *Pavo marinus* Clusii, *Exot. Lib. V. c. XI. p. 105.*

N. 6. *AVIS* est inter *Anserem* et *Anatem feram* media, coloris fusci maculis nigris albicantibusque interdistincta; Anati, plumis molliissimis *Eider* dictae, per omnia fere similis, cujus accuratissima in *Museo Wormiano* p. 302. descriptio. Notum est hoc avium genus plumis molliissimis, culcitris magnatum fulciendis aptissimis, quae in exigua copia se valde dilatant, et prae reliquis calefaciunt, et nomine *Enderthum* omnibus notissimae. Videtur haec *Anas* eadem esse cum *Colca Scotica* ave, de quibus *Buchananus* de rebus *Scoticis* L. I. ubi de *Insula Svilskeraja* agit: *In hac Insula, scribit, rarum et aliis regionibus ignotum genus avis conspicitur: Colcam vocant, magnitudine paulo infra Anserem: ea singulis annis Vere eo adventat; Pullosque exclusos eo usque educat,*
dum





dum ipsi sibi prospicere possint. Ad id fere tempus Plumae sponte defluentes e toto corpore nudam destituunt ac tum demum ad mare se recipit, nec ante proximum Verusquam conspicitur. Illud quoque eis est singulare, quod earum pennae caulem non habent, sed levi, et cui nihil prorsus duri adest, pluma totum corpus velut lanugine vestiunt. Cl. Sibbaldus avem hanc sub nomine Capricalcae delineavit in Tab. aenea XVIII. quae quoad omnia cum figura Auctoris nostri convenit; in Prodr. tamen Hist. Natural. Scot. P. II. L. III. cap. 6. p. 21. Colcae non tamen Capricalcae meminit. Sic in Indice Operis Willughbejani: *Capricalca* avis *Scotica* omiſſa, cum ejus nec in Tabulis aeneis, nec in descriptione ulla injecta fuerit mentio.

N. 7. *ROSTRUM ET CAPUT* est *RHINOCEROTIS AVIS*, sive *Indici cornuti* corvi *Bontii*, de quo sequentia habet *Beslerus* in *Gazophylacio*: *Hujus avis insolens magnitudo, caput duorum dodrantum, cirris ornatum nigris. Rostrum recurvum non rapacium more, sed instar arcus cujusdam. Cornu e fronte enascitur Rhinocerotis cornu non dissimile, sed in fine recurvum* (id quod *Glyptes* in *Tabula aerea* non accurate expressit) *Color* in superiore et inferiore parte miniaceus, in media luteus, in margine linea nigra obducitur; *substantia* hujus *Cornu* est levissima et cava. An *avis Rhinoceros* sit *Tragopan* *Plinii*, disquiri Cl. *Olearius* in *Museo*. III. *Ludolfus* in comment. *Hist. Aethiop.* Libr. I. cap. XII. num. LXXXIX. pag. 162. per *Tragopana Avem Casuarium* sive *Emeu* potius exprimi credit. In *Museo Kircheriano Rhinoceros avis* cum *Toucan ave* confunditur; addit *Rev. P. Bonanni* virtute haec rostra constare alexipharmaca, hinc ab *Indis* maxime fieri. Vid. quoque *Excell. Valentin. Mus. Mus.* T. II. p. 156. qui figuram nostram *Beslerianam* citat.

TAB. X.

DVcit nos *Rhinocerotis avis cornu* ad *Tabulam Cornibus* dicatam. Haec inter maximas certe *VNICORNIV VERVM* dedit controversas, cui animalium sit generi accensendum. *Catelanus* in *Dissertat. de Vnicornu* omnium pene fabulas collegit aerique impressit animalia unico cornu instructa. Post hunc aureum de *Vnicornu* *Tr.* scripsit, omnis eruditionis literariae promus condus *Bartholinus*. Et nemo pariter citius *Wormio*, ipsoque *Bartholino* detexit, natales non inter quadrupedia Animalia, sed inter Pisces in primis cetos quaerendos esse; quibus Amplissimus *Amsterodamensium Consul Tulpus* in *observ. Medicis* jungendus est. Accuratius nemo *Sachsio* in *Monocerologia* sive *Dissert. de Genuinis unicornibus*, qui descriptionem *Vnicornis* a *Cetariis* *Hamburgensibus* capti Anatomice dedit, de celebrioribus *Vnicornibus* *Mantissam* subjunxit, *Piscisque Nahrval* plenariam cognitionem omnibus exhibuit. Veterum praejudicio occoecatus *M. R. Beslerus* haec verba ad *Vnicornu* latera agglutinavit: *Inter animalia Mo-*

nocerata palmam praeripit illud, quod procerius est pullo equino 30. mensum, in fronte cornu trium cubitorum longitudine, ubique tereti, et quasi fasciis ab imo ad summum ascendentibus, distincto prominet. Coloris est id Animal equi mustelini, caput Cervi instar, rarissimaeque jubae ab altera parte dependentis. Tibias graciles himuli instar habet, ungulas bifidas, posteriorum tibiaram pars villosa, serum quidem visu animal, sed ferocitatem natura singulari comitate condidit. Haec ex veterum fabulis *Auctor* noster, sed gerrae haec hodie sunt, atque aedepol lirae lirae; et certe mutasset sententiam, si unicornu cum Capite Piscis *Nabruval*, quod Artificis manus post Besleri fata affixit, intueri licuisset. In America quoque Piscem hunc Monoceratem non extorrem esse, *Rupifortius in Historia naturali* Insularum Antillarum cap. 18. abunde docuit, ut non solius septentrionis Europae Incola, quod haecenus factum, credi debeat. *Consulatur Illustrissimus Willoubejus in Regio de Historia Piscium opere* Libr. II. cap. IX. qui in Tabula, ubi Piscis *Monoceros* ejusque cornua variorum auctorum exhibita, Embryonis alicujus cornu quoque aeri curavit incidi. Sed quid de hisce Unicornibus censendum, disquirat modo laudatus *Sachsius l. c. Add. Pomet l'Histoire generale des Drogues P. II. Livr. I. c. 33. p. 78.*

N. 2. Ectypon *CORNVVM VACCARAE*, quae primo intuitu cervina mentiuntur, quorum prototypon in Bibliotheca nostra. Hujus naturae lusus meminit *Leibnizius* in *Memorabilibus Bibliothecae Noribergensis* p. 18. creditque matris hoc vitio contigisse, quam aut de communicando foetu Cervus convenit, aut impense nimis imagine facta errare permisit natura. Quae si Romanis olim evenissent, aut hostiis majoribus expiassent, aut lectisternia indixissent.

N. 3. et 4. *CORNV* est *CAPRI BEZOARDICI*, duri ac rigidi, fibris rectis per longitudinem Cornu excurrentibus, foris ab ima ampliore parte nodosum, circulis eminentibus tanquam callis, (nescio an Aetatum indicibus) ad medium circiter, ubi sensim elanguescunt quasi, aut planiores redduntur, exasperatum, intus cavum. Sic graphice cornua haec descripsit *Acad. Nat. Curios. Phosphorus Excell. Major Ephem. Nat. Cur. Dec. I. Ann. VIII. observ. 1.* quae ab illo scripta, optime cornibus in Museo Beslero - Engellandiano obviis conveniunt, maxime autem ab illis capri Bezoardici cornubus differunt, quae ab *Oleario* in *Gotttdorpiensi Museo* exhibentur. Putat autem *Excell. Major* rationem differentiae in discrimine vel speciei, vel aetatis, vel sexus esse quaerendam. *Pomet l'Histoire generale de Drogues P. II. Livr. I. chap. 3. p. 10.* Capram Bezoardicam depinxit, sed cornua pariter non sibi non conveniunt.

Fig. 5. Genuinum *CORNV LEPORINVM* exhibet, quod non amplius insolitum, cum plurima cornutorum Leporum exempla prostant, quae collegit laboriosissimus *Paulini* in *Lagographia curiosa* Sect. I. cap.

rvat.

Quod
otry-

VAE

VM



ibula
VA-
ische
colis
i no-
V. c.
atur.
- Li-
sum
atre
bina-
uen-
tum
ibus,
stio-
ajo-
n. du
227.
ram
rum
Mu-
Jul-
ersi-
fla-
lidi-
Mus.
ren
pre-
me
par-
et
tur,
deo

ANIMALIA.



Lacertus perezianus squamosus.
Indianische Schuppichte Eydey.



Armadillus sine Tatou.



Lacertus Indicus
Indianischer viereckigte figurirter Eydey.



Lacertus perezianus.
Seltsamfremde art Eydey.

no

m

et

Co

ju

be

su

ve

pe

Pi

cu

cl

ab

nu

Re

N

cu

ce

re

vir

ra

p.

do

mi

pia

rec

pa

tat

au

nu

Ep

me

ma

Ol

Ma

xu

l. c

str

pli

qu

3. §. 1. pag. 47. et Ephem. Nat. Cur. Dec. II. Ann. VI. Observat. CLXXXIII, p. 368.

Abludit tamen plerisque *CORNŮ LEPORINŮ* figuræ 6. Quod subfusci coloris et gyratum est. Confer quæ de cornu Leporino botryoide, et aspidοide habet Excell. Welschius Hecatost. I. Observ. XX.

Fig. 7. Afferit Auctor noster esse elegans *CORNŮ CERVÆ* ideæ protuberans, caputque avis in summitate repræsentans.

Fig. 8. *INCŮRVATŮ* *BICEPS CORNŮ CERVINŮ* cum cranii particula, ubi sutura conspicua est.

TAB. XI.

Cornibus instructa animalia, squamis et loriceis testæ in hac Tabula sequuntur. Et quidem *LACERTVS HIC INDICVS* *SQUAMIS* undique munitus et armatus, Auctori nostro *Indianische schuppigte Eyder* / a *Siamensibus* Lin, ab *Insulæ Formosæ* incolis *Diabolus Tajowanicus*, (hoc enim Castellī in hac Insula extructi nomen erat,) teste Cl. Bontio Hist. Nat. et Medic. Ind. Orient. Libr. V. c. 8. p. 60. a Lusitanis *Bicho vergonhoso* insectum verecundum vocatur. Anglis et quidem in Mus. Societ. Reg. P. I. Sect. 2. p. 46. the *Scaly-Lizard* dicitur elogio addito: *optime et perbelle figura ænea expressum esse a Beslero nostro* (he is well pictur'd in Besler.) A Pl. Rev. Patre Tachard dans le *Second Voyage au Royaume de Siam*, *Lacertus echinatus* vel *Erinaceus* nominatur, quod ad instar hujus animalculi ingruente metu se contrahat et corruget, ac mucronatis squamis, quibus totum corpus, gutture excepto et parte Ventrīs infima anterioribusque cruribus, horridum, minas quasi intentat; cum tamen innocentissima sit bestiola, nemini nisi formicis insidias struens, ut nil minus quam diaboli Tajowanici nomen mereatur, sic sentiente *Straussio* in *Itiner.* p. 31. *Dn. du Hamel* in *Reg. Acad. Scient. Hist. L. II. Sect. XI. cap. 2. p. 227.* ideo Diabolicas bestias nominari credit, quod talparum more terram suffodiant, oryzam, imo et tectorum fundamenta subruant. Duorum ut plurimum pedum longitudinem attingit; *Scarabella* nell *Museo di Settalla* c. 30. p. 160. duorum cubitorum pronuntiat. Vulpeculam proceritate æquat. Squamarum pariter pro partium diversitate magnitudo, omnes tamen ad exortum striatæ corneæ obscure flavescentes, secundum Cl. *Jacobæum* *Mus. Reg.* p. 9. imo ossibus solidissimis duritie pares *Mus. Soc. Reg. Angl.* et ex mente Cl. *Olearii* in *Mus. Gottdorf.* pag. 7. 8. lamellis fructus Abietis exsiccatæ (dem *Dürren Tann Zapfen*) non absimilibus: Illæ quæ collum et capitis supremam partem tegunt, (ut Cl. *Clusii* in *Auctar. Exot.* p. 375. verbis me expediam) semiuunciam non longæ sunt, atque mediam corporis partem inter crura comprehensam muniunt, binas uncias longæ, et fessiquunciam latæ, quæ deinde per eandem longitudinem sparguntur,

adeo amplae non sunt, sed sensim versus ejus extremum procedendo minuuntur, ut extremam caudam occupantes, iis quae collum tegunt, vix ampliores sint, quae autem caudae latera utrinque claudunt, forma prorsus a reliquis dissimiles, nam planae non sunt, aliarum instar, sed cavae quasi incurvatae, quia pronam et supinam laterum partem tegunt, *Cauda* autem valida et pedem fere longa, in superiori parte rotunda, in inferiori aliquantum plana cum parva excrecentia carnis albicantis in extremitate, secundum Rev. *P. Tachard* l. c. Capite et promuscide *Lacertus* hic non est porcino, ut *Armadillo*, sed tenuiori et acutiori *Talparum* more, quo terram commodius evertat. Collo plane destituitur. Pedes breviusculi palmam circiter longi, qui durioribus pilis leporinis vestiuntur, iidemque pili hinc inde erumpunt in dorso ex ipsis squamis; sic guttur quoque et ventris ima pars, nigris obsita villis. Posteriores pedes quinque unguibus brevioribus, anteriores tribus oblongis crassis, sed imbelles curvis armatur, sicut in Brasiliensi *Tamandua*, quibus aeque ac illa *Formicarum* et vermium latebras, detegit; praedam qualemcunque mordicus tenet, et ut *P. Tachard* credit, anterioribus arripit. Oris apertura, exigua plana, praelonga tamen Lingua, teres quam serpentis ad instar ejaculat, sed absque ullo damno. *Tachardus* miratur, animalculum hoc neque legumina comedere, neque fructus ullos, neque *Oryzam*, neque pisces vel carnem, aut aliud quicquam escae loco ipsi objectum, sed mirari desisset, si lacertum hunc formicarum immisisset acervo, tunc enim conspexisset, linguam viscido humore glutinosam formiceto immittere, formicisque inviscatis oblitam extrahere, hocque alimento victum quaerere, teste *avtopta Straussio in Itiner. Bontius* tamen lacertulis quoque insidias struere scribit, illisque pinguescere, unde ejus caro vesca non solum, sed sicut magnae lacertae Brasilienses *Leguanae* et *Tatou*, inter epulas ab omnibus passim incolis expetitur. An *Lacertus* hic sit *Varchiero*, cujus *G. Psalmanazar e Formosa Insula oriundus in Insulae hujus descriptione* meminit c. 24. p. 170. vix determinare audeo. *Anatomen et internam structuram hujus Lacerti nosse* qui cupit, illam in toties citati *P. Tachardi* itinere secundo Siamensi, curiosissimis locupletatam observatis inveniet, qui oculis quoque legentium obtulit, quomodo lacertulae hae squamatae juniores, matris dorso insideant. Vid. pariter *du Hamel Reg. Acad. Scient. Hist. Lib. II. Sect. XI. c. 2. p. 227.* Haec ex optimi Parentis *Myrmecologiae Manuscript. Capite de hostibus formicarum* deprompsisse sufficiat.

Hoc animal Brasilienses *TATOU*, vel secundum *Thevetum* *Tatoram* et *Tatusiam*, Mexicani *Ajatochtem*, Novae Hispaniae Incolae *Chircquinatum*, quasi caniculum cucurbitam, *Oviedus Bardato*, unde Italarum quoque *Bardalo*, teste *Scarabell. in Museo Settalian.* cap. 30. p. 157. fluxit; Hispani *Armadillo* et Lusitani *Encoverrado*, quod panopliam, et cataphractum denotat, vel secundum *P. Martireyem* phaleratum, Angli *Great Strell'd Hedgog*, Belgae *Schildverken*

ken nominant. Nonnulli *Armadillo* magnitudinem Porcelli, alii canis Melitenſis aſſignant, unde facile patet, diverſas Tatou eſſe ſpecies. Exprimunt autem Braſilienſes generice nomine *Tatou* totum hoc genus loricatum, variasque illarum ſpecies peculiari addito cognomine diſtingunt; quarum *Marggravius* L. IV. Hiſtor. Braſil. p. 231. et *Piſo* Hiſt. natural. et Med. L. VI. p. 101. tres recenſet; *Tatupeba*, *Tatuete*, quae et *Verdadeiro* Luſitanis dicitur, et *Tatuapara*, quarum differentias his ex Auctoribus *Excell. Rajus Synopſ. Animal. Quadruped* inferuit, et quartam ſpeciem *Tatou muſſelinum* e *Muſ. Soc. Reg. Anglic. ab Illuſtr. Nehem. Grew.* deſcripto, adjunxit. Nobis ſufficit noſtratis deſcripſionem, ex quibus facile quis ſubſumere poteſt, cui ſit accenſenda ſpeciei haec beſtiola. *Magnitudine* porcellum optime aequat et figura et corporis proceritate, os certe porcinum acutum et prominulum, riſtus mediocris, haud adeo magnis in qualibet maxilla, ſecundum *Marggravius*, oſtodecim dentibus horridus, oculi parvi et profundi, aures longae et erectae patulae membranaceae, tenues. *Caput* reſpectu corporis tenue et exile, VI. pollicum eſt ad aures uſque, ab auribus ad caudae initium totum corpus duos ferme pedes adaequat, cauda ultra pedem, ambitus pedis cum ſemiſſe. Prope occipitium duas habet juncturas, ut Collum moveri poſſit. Dorſum ſupra ſcapulas amplo et lato tegitur ſcuto, ex orbiculatis juxta *Wormium* teſſellis conſtante, niſi, quod longiores aliquando ſint verſus extremum. Reliquum dorſi novem ambitur conjuncturis et circulis, figuris pyramidalibus depiſtis, lumbos tegit lamina ſimilis ei, qua ſcapulae teguntur. Conſtat autem *Lorica* figuris pentagonis, eleganti ordine diſpoſitis, inter commiſſuras vero conſtat ſecundum *Piſonem* (qui aliquoties hos erinaceos Braſilienſes cataphraſtos diſſecuit, ut ſciſcitaretur, quomodo lorica extendere et contrahere poſſent) parallelogrammis et quaelibet figura ſquamis lenticularibus, coloris ex albo ſubflaveſcentis. Commiſſurae conſtant cute admodum lenta. Haec ratio eſt, quod dormituriens, aut Venatorem eludere volens, prioribus ac poſterioribus pedibus collectis more infantum in Vtero jacentium, a auriculis introtractis cum cauda capite, et ad caput relatis, inſtar pilae ſe componat, atque per commiſſuras incurvato dorſo ac clypeo, ita lateralibus extremitatibus, ac antica et poſtica parte conſertis, ut nihil appareat niſi *Lorica* capitis ac caudae: adeoque inſtar *Conchae* firmiter ſe claudit, ut ne a validiſſima quidem manu aperiri et dilatari ſe patiatur. Obſervavit *Marggravius* in diſſectione horum animalculorum in quolibet latere muſculum inſignem longum, et figuram X habentem, plurimis fibris ita decuſſatim diſcurrentibus ſecundum longitudinem, quorum ope validiſſime ſe contrahere et continere poteſt, hosque muſculos *Marggravius* cruciformes appellat. Cauda, praeterquam quod annulis conſtet duodecim, paulatim magnitudine decreſcentibus, ac teſſulis quaſi Rhomboideis piſtis, in apicem ſquamoſum et acutum terminatur. Venter cum gutture, natibus et parte cru-

rum, nulla crusta tectus, sed villis obsitus. *Pedes et crurum pars* eis vicina tessellis etiam obducitur. Haec e Wormio mutuo sumta, egregie in nostrum Armadillo quadrant. In pedibus anterioribus quatuor tantum digitos habet, duos medios aequales, in posterioribus quinque, tribus mediis aequalibus, duobus lateralibus parvis. Monardi si credimus, talpis in terra potissimum nutritur, et Wormio referente, in specubus ut cuniculus conditur, ut una nocte Leucæ spaciū excavare dicatur, nisi ligetur, vix tamen se includi patitur. Piso quoque narrat, in Aquis Amphibii instar degere, quod et *Wormius* confirmat, inque uliginosis lacubus versari ait, ubi Piscibus, Lumbricis et Vermiculis pascitur. Formicis sequenti insidiatur modo: Cubat supinus Armadillo, cauda ori admota, qua recta procedentes formicae incidunt in insidias et cibum deludenti suggerunt. Caeterum fructibus Batatis, Pacobis ac Melonibus caeterisque Plantariis, imo Gallinis vescitur, quamobrem rusticis exosum animal, cui perpetuo vel decipulis vel caniculis insidiantur, quem modum Neuhofius docet in *de Brasiliaense Zee en Land Reyssen*. Caro quippe Tatou non solum vesca, sed ob teneritatem et albedinem apud magnates deliciarum loco est, hinc assata, elixa, et in artocreatis modum condita, porcellorum et cuniculorum carni praefertur *Pisone* teste. *Marggravius* Tatuete optimi prae caeteris saporis esse affirmat. De Virtute medica post *Manardem* et *Ximenem* haec notavit *Barlaeus* in *reb. gest. sub Com. Maurit. in Brasilia* p. m. 369. Laminas in pulverem comminutas et Drachmae pondere haustas e Salviae decocto, provocare sudorem; et singulare contra Luem Veneream existere remedium. Penultimum autem caudae ossiculum, quo corpori conjungitur, in subtilissimum pulverem redactum, et cum Aceto rutaceo in pilulas coactum et auribus inditum, miraculi instar eam tollit furditatem, quae a causa calida est. Laminae pariter in pulverem comminutae, et mixta Aqua in massam coactae, extrahunt spinas, e quavis corporis parte. Haec *Barlaeus* et post eum *Scarabell. in Mus. Settal.* cap. 30. p. 158. sed meras fabulas esse Illustr. *Patritius Aretinus Redi* in *Experim. circa res natural. ex Ind. allat.* p. 77. asserit; Hinc *Piso* has ipsi virtutes incompetas esse ait; *Marggravius* autem plane silentio involvit. Haec quoque e *Alyme-cologia Manuscript.* optimi Parentis et quidem cap. de Hostibus Formicarum desumpta sunt.

LACERTVS INDICVS Germanice Auctori nostro *Indische viereckichte* figurate *Ender* vocatur. Illustr. *Rajus* in *Synops. Animal. quadruped.* unum eundemque esse credit, quem *Clusius Exot. Libr. V.* cap. 30. et *Worm. Mus.* sub nomine quoque *Lacerti Indici* cap. XXII. et *Mus. Societ. Reg.* nomine *Bugelugey* descripsit, cum nostro; at in plurimis a citatis desectit delineationibus. Longitudo enim vix dimidium *Wormianae* et *Clusianae* adaequat, cauda in longum et tenuem mucronem desinens sesquipedem et aliquot uncias explet, subrufo colore, per totum corpus variegatus, sed variis maculis

ori-
dis-
ius
am
ari-
ior
ete
ien
ta,
qua
ci-
ta-
im
ri-
na-
ie-
ius

a-
et
af-
ila
la-
ae
n-
et
ri-
et
ra

ab
e-
ut
m
e-
le
i-
m
o-
us
e-
m

ANIMAL



Scincus
Großer Egyptische

Chamaeleon. Ka

Lacerta Veri
Brun Edey.

Scincus
Kleiner Egyptische Scincus.

Salamandra

ANIMALIA

7. XII.



Scincus Major.
Großer Egyptischer Scincus.



Chamaeleon Kattadey.



Lacerta Viridis.
Grün Eidey.



Scincus Minor.
Kleiner Egyptischer Scincus.



Salamandra Aquatica Minor. Kleine wasser Droll.

ex albo ad cinereum vergentibus nigrisque intermixtis, nunc majoribus nunc minoribus quadratis et forma Rhomboidea inordinate dispositis, non tamen accurato schemate illo, quod *Clusius* et *Wormius* exhibent. *Cutis squamæ* circa caput et collum potius oblongæ quam rotundæ, in dorso quadratæ, per caudam oblongæ et quoque circulariter dispositæ. *Caput* vix duarum unciarum, nec mandibula superior mobilis, uti in Crocodilo secundum *Wormium*, nec crustis indistincte positis vestita; sic in apice quoque foramina duo desunt, oblongæ tamen oculorum orbitæ, et ad collum foramina duo, auditui forte destinata. *Rictus* plane a *Wormiano* differt, quippe Lacertorum similis, lingua *Viperina* bifurca, dentes perexigui. Anteriora crura minora et graciliora posterioribus, superne majoribus, inferne minoribus squamis dotata. *Pedes* graciles quinque digitis unguisque incurvis præditi, quorum bini medii reliquis præeminent. Posteriora crura non multum anterioribus crassiora, longiora tamen et majoribus munita squamis. *Pedes* pariter graciles, sed longis quinque digitis et unguis præditi, valde æqualibus, quippe tres intermedii ferme æquales, primus et ultimus perbreves.

Vt *Lacertum Indicum* in *Clusio*, sic in *Besleri* nostri Tabula *PEREGRINVS LACERTVS* sequitur, longitudinis duorum et amplius pedum, in ambitu vix septem adæquat uncias. Collum crassum oblongiusculo capiti acutoque hiantè rictu annexum, mandibula inferior superiore largior, parvis acutisque dentibus utrinque armata. Dorsum aliquantulum supereminens circulis albis, cui maculae fusci nigrique ac cinerei coloris inspersæ, interdistingtum, qui circuli annulique caudam quoque in longum mucronem desinentem cingunt et ambiunt. Quatuor habet crura aliorum Lacertorum instar, lineis pariter albis signata, singuli pedes tribus digitis antrorsum spectantibus, et breve calcar posteriorem pedis partem sive calcaneum occupat. Plura quaere in *Clusio*.

TAB. XII.

QUAM sub nomine *SCINCI MAJORIS* hic visui sistit figuram, sub *Lucii* terrestris, *Brochet de Terre*, nomine exhibet *Mobiliss. Roche-fort dans l'Histoire des Isles Antilles chap. 13. Art. VII. p. m. 149.* ut ovum vix ovo sit similis, et si pedes demas, cum *Lucio* pisce plurimum conveniat. A *Dioscoride* vocatur *κροκόδιος κροκόδιλος* *Crocodilus terrestris*. *Avicennæ* videtur esse *Tinfa*, ex corrupto *Scinci* vocabulo; unde vero nomen *Thyro* obtinuerit, quod a rusticis Africanis his *Scincis* tribui assereit *Ferrant. Imper. Hist. natur. Libr. XXVIII.* latet. Pinnarum loco huic animalculo pedes sunt adeo debiles, ut potius serpentum more repere quam incedere videatur; plani latique sunt humanæ manus instar, digiti breviores, unguiculi nulli. Maximi horum *Scincorum* de-

cem vix pollices excedunt, cutis squamulis lucidis, fuscis gryseo argenteis munita, caput oblongum, rictus quasi acuminatus, dorsum latius magis quam in Lacertis, Venter quadantenus pedibus quasi alatus, cauda rotunda lacertorum more, sed brevior, et circa finem incurva. Cum cavernas et scopulorum latibula inhabitent, noctu lugubrem sonum edunt, ranis coaxantibus nondum perfectis similem; hinc est, quod circa Vesperam ingruentem tantum compareant, teste *Rochesfortio* loc. modo citat. *Ferrant. Imper. l. c. Lorenzo Legat. nel Museo Cospiano Libr. I. cap. VIII. p. 35.*

SCINCUS MINOR, quem in fine Tabulae Auctor exhibet, melius inter lacertulas et Salamandras refertur ab *Excell. Wurfbeinio Salamandrol. cap. VI. §. 8. pag. 57.* ubi figurae *Beslerianae* expresse meminit, et *Scincus Rhasis* esse videtur. Cum passim omnibus in officinis Pharmaceuticis prostant Scinci, abstineo ulteriori descriptione, Experimentaeque commito, an Sale volatili blando scateant, ob quod diureticum esse perhibentur, et an habeant insimul vim aliqualem alexipharmacam, et adversus Leporam generosum existant remedium, veneremque stimulan. Vid. *Pomet l'Histoire Generale de Drogues P. II. Livr. I. cap. 29. p. 68.*

CHAMAELEONTIS, quam Auctor delineari curavit, effigiem pluribus, circa oculos, pellem, pedes et anteriores posterioresque aliaque notat *Illustr. Nehemias Grew Mus. Societ. Reg. strenuus in reliquis Musci nostri Besleriani Encomiastes*; sed erit hoc, loco excusationis legitima Auctori nostro, quod animalculum non vivum, sed nescio quibus post mortem annis aeri incisum dederit, in quo membra omnia collapsa, contracta, et a statu naturali recedentia deprehenduntur; nec enim figura *Musci Calceolari* nostra melior, nec *Olearii* in *Gott-dorffensi Museo*, quae penitus ad ductum nostrae, uti pleraeque aliae ejus figurae, efformata et depicta; et *Jonstoni Chamaeleontis* effigies quoque *Illustri Grew* displicet, sic enim de illa *Jonstoni Figura, especially as to the feet, very false.* Nec *Parisiensium*, quam *Anatome Animalium* intulit solertissimus *Blasius*, quoad omnia exacte convenit cum illis, quas recentiores hodoeporicorum scriptores *Illustr. Whelerus* et *Sponius, Cornel. le Brun* et *Guilelm. Bosmann* exhibuerunt. Et horum pariter differunt *Chamaeleontum* delineationes; quippe Aegyptii differunt ab Africanis Americanisque. Vereor igitur, ne illud mihi quoque in descriptione Animalculi hujus contingat, quod Auctori nostro circa delineationem, praecipue in tot Scriptorum circa *Chamaeleontem* sententiarum divortiis. Non equidem nobis animus, illa veterum de hoc Animalculo promere praecedentia fabulasque apud Zoographos fuisse relatas: hoc enim nostrae non conveniret brevitati. Videat cui volupe apud illos. Nobis illa tantum excerpere placet, quae experientia, veritatis indubia magistra, firmavit. Prae currentem habemus *Illustr. Rajum* in *Synops. Animal. Quadr.* qui, quicquid *Panarolus, Parisi-*

risienses et *Joh. Faber Lynceus* alique in Anatome animalis hujus annotarunt, exhibuit. Est autem *Chamaeleon* e quadrupedum oviparorum genere, Lacertis affinis et similis, praeterquam, quod caput, et dorsum non depressa et plana sunt Lacertinorum instar, quodque crura habeat longiora. Aegyptii Chamaeleontes magnitudine Asiaticos et Africanos superant, quippe hi posteriores sex plerumque uncias longitudine non excedunt; Auctoris igitur nostri Aegyptium existere longitudo undecim pene digitorum evincit. Moles seu corporis crassities pro regionum varietate, et animalculo se vel dilatante vel contrahente, variat; haec autem intumescencia et contractio non tantum per thoracem et abdomen extenditur, sed ad pedes usque priores et posteriores, et ipsam etiam caudam pertinet. Mox enim corpusculum tumidum et inflatum apparet; mox contractum vacuumque, adeoque macilentum, ut spina valde acuta videatur, costae omnes facile numerari possint, et pedum tam anteriorum quam posteriorum tendines, valde clare et distincte nudo etiam cernantur oculo, ut Tertullianus *Chamaeleontem nihil aliud esse quam pellem vivam*, non inepte dixerit. Caput, ut Panarolo videtur, quandam cum *sue* similitudinem habet, sed propter acutiem arietinum aemulatur; a medio capite retrorsum ossea parstriquetra eminet, reliqua antrorsum colligitur cava et quasi caniculata, eminentibus utrinque osseis marginibus asperis et leviter serratis, optime in figura nostra expressis. *Parisienses* Piscis assimilant capiti, optima ad dita similitudinis ratione. *Crista* in vertice erigitur, et duae aliae supra oculos: inter has cristas in summo capite cavitates sive convalles duo secundum longitudinem extenduntur. Immobile huic animalculo ex omnium pene relatione caput, illud tamen oculorum compensat motus et structura, quae ab aliorum Animalium peculiare quid et diversum obtinet, ceu pluribus *Parisienses* annotarunt lectu certe dignissimis, recensione nostrae autem longioribus; hoc tantum annotasse nobis sufficiat, Chamaeleontem, uno oculo aliquando immoto, alterum volvere, unum sursum, alterum deorsum; unum dextrorsum, alterum sinistrorsum flectere; imo quod omnem fere admirationem superat, motus hi adeo notabiles et excessivi sunt, ut oculos sub crista, supercilium efficiente, cunctosque ad canthos circumagat Animalculum absque ullo capitis, quod scapulis affixum est, motu, ut non minus clare, quae directe retro sita sunt aut geruntur, cernat, quam quae ante; testes hujus reicito avaptas, Illustres *Whelerum* et *Sponium dans le Voyage de Dalmatie de Grece et de Levant* p. 240. seq. et *Cornel. le Brun*. Pictorum solertissimum in nitidissimo, et innumeris ad vivum ab ipso delineatis aereis figuris refertissimo opere, inscripto *Voyage au Levant* c. 31. p. 161. *Rictum* seu os Chamaeleontis quod attinet, adeo arcte clausum esse nonnulli retulere, ut nullum habere videatur, maxillis linea vix perceptibili junctis, hinc per foraminula duo in rostri extremitate hoc tantum animalculum respirare crediderunt; id quod *Bosmannus* quoque dans le *Voyage de Gui-*

nee Lettr. XIV. p. 265. annotavit, se nunquam Chamaeleontes Africos rictu vel gula aperta exertaque observasse Lingua: modo citatus *Brunius* tamen multiplici experientia comprobat, Chamaeleontes, quorum quatuor Smirnae simul alebat, quoties illos Aëri liberiori mare versus exposuisset, auram ore latissime diducto hausisse, prominulaque lingua et longiuscule exporrecta incautas muscas Formicasque glutine linguae inviscatas devorasse. Sic *Whelerus* quoque refert de Chamaeleonte, quem in terra reptantem manibus prehendit, rictum illum diduxisse, sibilumque instar serpentum dedisse. *Brunius* insuper modum, quo muscarum capturae, tanquam escae solitae invigilant, fuse describit. Ruit sic praeconceptionum illud praejudicium, quo, ut Ovidius olim cecinit,

- - - *ventis animal nutritur et aura*

Confer elegantissimam *Dissert. Tubingae Anno 1681. a Cl. Hopfero de Vitu aëreo, seu mirabili potius inedia Chamaeleontis habita. Linguam ipsam, quam ad vivum delineavit Brunius, quod attinet, teres illa Pici martii in modum, lumbrico terrestri quodammodo similis, per totum concava et sacci instar vel Elephantis proboscidis in summo aperta, in cuius extremo spongiosus quidam et glutinosus nodus, seu ut alii volunt, caruncula lata et rotunda, caput aciculae referens, quam linguam mira velocitate et velut momento Sagittae instar in longum ad 7. aut 8. pollices evibrans, muscas, formicas, aliaque insecta agglutinata corripit, orique, postea ac ventriculo ingerit, quas plures inibi detexerunt hodierni Anatomici. *Intestina* ampla hoc in animalculo detexere *Parisienses*, *Brunius* nullum, qui apertum Abdomen triginta tantum ovulis, filo quasi connexis refertum reperit. Et *Panarolus* quoque memorat, viscera exiguum in abdomine spatium occupare, ut aëre potius plenum videatur quam visceribus: hinc *Whelerus* nullo ex Chamaeleonte, quem aluit, Excrementa ex Intestinis vidit prodeuntia. *Ova* illa, quibus abdomen refertum vidit *Brunius*, avium assimilant ovis, notatus ideo a *Bosmanno*, qui lacertorum potius ovis similia esse, omni testaturiori destituta, asserit. Reliquum corporis truncum quod attinet, quique Thoracem et abdomen continet, tota fere thorax est absque ullo Abdomine, costae enim, quarum in quovis latere XVIII. triplicis secundum *Parisienses* conditionis, ad ilia usque descendunt, cum in aliis multis animalibus in Lumbis vertebrae transversas tantum apophyses habeant, non costas adnexas. Pulmones *Whelerus* per totum fere corpus subtilissime expansos in duos lobos divisos credit, vasis spirabilibus sive tracheis in Plantis hoc pacto similibus; vel Cyprini piscis veliculis secundum *du Hamelin Reg. scientiar. Acad. Libr. II. Sect. XI. c. 2 p. 127. Pedes* omnes similes sunt e 5. digitis, tribus antrorsum, duobus retrorsum spectantibus compositi, posticis duobus anticos tres magnitudine aequantibus: Differunt, quod pedes interiores duos ab externa, tres autem ab interna parte digitos habeant, vice versa posteriores duos ab interna, tres ab externa. *Ungues* re-*

cur-

curvi sunt. *Gressus* huic Animalculo testudineus in terra; supra arbores velociore, ut volatum pene aemulentur. *Cauda* cum inflata rotundatur, gliris caudam bene satis referens, alias tres secundum longitudinem eminentias habet e spinosis et obliquis veterbarum Apophysibus compositas, duas insuper, hinc inde unam ex apophysibus transversis factas. *Cauda* etiam ramis circumvoluta, praesertim quando ab arboribus descendit, corpus firmat, eaque tanquam manu utitur. *Pellis*, qua corpusculum obductum, innumeris granulis iisque perpolitis distincta, tenuissima et pellucida ferme transparensque, quo ipso multum ad radiorum variam modificationem indeque dependentem colorum varietatem confert; nec enim praejudicio occoecati, absolute illud Ovidianum credimus:

Protinus assimilat, tetigit quoscunque colores:

sed restringuntur maxime colorum illae Chamaeleontis varietates. Latissimus hic dicendi campus; sed brevitatis memores, quid *αὐτὸν τῆς* de illis *Brunius*, quem *Bosmannus* quoque exscribere dignatus est, annotarit, ipsissimis verbis e Gallica translatis adjungimus: *Color, quem ut plurimum recipiunt Chamaeleontes, laete viridis est maculis intermixtus flavescens, adeo concinno quidem Schemate, ut penicillo haud exprimi queat; maculae interdum etiam brunni coloris apparent, et totum corpus ad caudam usque colore hoc inficiunt. Saepius etiam nigricantis coloris sunt instar talparum. Color ordinarius illorum gryseus sive potius pilorum gliris; pellis tenuissima et ferme transparens; saepius colorem mutant, idque spatio dimidio horae terna saepius vice factum memini. Assertum autem quod attinet, has bestiolas omnes rerum, quibus imponuntur, colores assumere, experientia toties edoctus scribo, Naturalis Historiae scriptores hoc articulo deceptos esse, nec enim vel rubrum, vel coeruleum, aliumque assumere. Albi tamen coloris lepidum illi contigit experimentum. Inter quatuor, quos aluerat Smyrnae, Chamaeleontes elegantissimum vespera ingruente perdiderat, quem cum frustra in omnibus camerae angulis cum servo quaesivisset, tandem in vestis cubicularis serico albo confecti summitate, ejusdem cum veste albedinis reperit. Hoc illustri quoque *Whelero* contigit, quod cum ad ulteriorem confirmationem eorum, quae *Corn. Brunius* in hoc animalculo observavit, faciat, bona cum Lectoris venia referendum cenfeo. Postquam hujus generis plurimas bestiolas, in muro Smyrnenfis arcis repentes, ejusdem cum muro musco viridi obducto, coloris vidisset, tandem Chamaeleontem in ramo quoque Prunellae spinosae sedentem conspicit, laete viridescens coloris, sed statim oculis ejus se subducentem solumque petentem. Cum defixis oculis fugientem undique frustra quaesivisset, tandem foramini rupis adrepentem detegit, ejusdem cum terra pluvia madefacta coloris brunni deprehendit. Hunc sudario linteo aliquantulum impositum, ejusdem coloris albicantis reperit,*

maculis fuscis rubentibusque intermixtis. Haec *Whelerus Brunius*que circa Colorum varietatem, quibus *Bosmannus* quoque assentit, in hoc tamen a *Brunio* dissentiens, quod *Chamaeleontes* tot annos vivos aluerit, quot *Brunius* illos mentes, in arboribus illos repentes relinquendo. Quomodo autem colorum illa modificatio fiat, et an pro diversis affectibus varios colores induat *Chamaeleon*, inquit *du Hamel Reg. scientiar. Acad. Hist. l. c.* Tantum de *Chamaeleonte* e *Myrmecologia* *Parentis*. Obliti pene fuisset *Excell. Pechlini*, qui descriptione *Chamaeleontis* in ejus *Observ. Medico-Physic. Libr. II. obs. 70.* reliquos supereminet omnes.

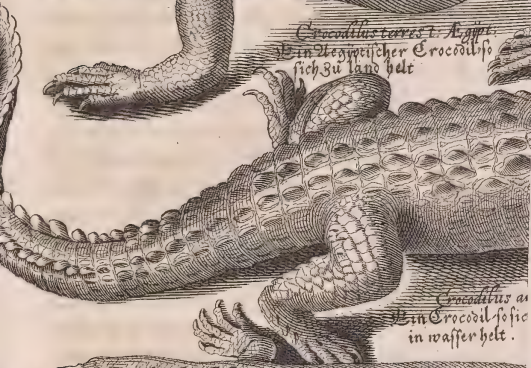
LACERTVS VIRIDIS, veteribus Graecis σαῦρα χλόρα et recentioribus χλαροσαῦρα, Italiae aliarumque regionum calidiorum incolae, ubi nonnulli observarunt, eorum multos simul egredientes morbos praefagisse Epidemicos. In arboribus aestivo tempore nidulantur, et ranunculorum viridum more sonitum edunt. Communibus *Lacertis*, quales nostri, majores sunt, saepiusque bicaudatae inveniuntur. Color viridis intermixtus maculis coeruleis, hincque *lacerta* eleganter variegata. Capite est triquetrum, rictu dentibus utrinque minimis licet, acutis tamen praedito, hinc cum serpentibus aestivo tempore praeliatur, eosque adoritur, unde *Sylvaticus* huic *Lacertae* nomen *Ophiomachae* tribuit. Duo narium foramina habet in extrema et acuminata maxillae superioris parte sita, oculos pro corporis magnitudine mediocres, aurium meatus ad collum. Crura posteriora prioribus crassiora majora et longiora, digitis quinque praediti sunt pedes, ungulis incurvis et acutis armati, quorum is, qui indicis situm habet longissimus; dorsum pulcherrime variegatum, venter vero flavescens tegitur squamulis. Plura vid. apud *Worm. in Museo. De Usu medico* maximum *Aldrovandum*, ejus Epitomatores *Jonston. de Quadruped. p. 191.* aliosque. De Cauda *Lacertis abscissa et renascente* curiosissima refert *DN. Perrault Essais de Physique ou recueil de plusieurs traitez touchant les choses naturelles. T. IV. p. 5.*

SALAMANDRA haec *AQUATICA MINOR* in *Salamandrologiae* Tab. I. Lit. L. ab *Excell. Wurfbeinio* ex hoc *Besleriano* Schemate relata, lacertulorum potius quam *Salamandarum* generi accensenda: quantum enim ab his differat, ex definitione *Salamandrae* *Wurfbeiniana*, quam ex ejus modo laudata *Salamandrologia* desumimus, omnibus patet. Definatur autem, quod *Salamandra* sit reptile quadrupes figura externaque corporis facie praeter capitis et ventris crassitiem, lacertae viridi quam similimum, caudam brevior, et in pelle pingui atque renitente colorem nigrum, maculis luteis plerumque respersum habens, locorum frigidorum et humidiorum amantissimum, tardigradum, pluviam apparitione sua praenuncians, et falso quondam creditum in igne non cremari. Omnia haec *Salamandarum* acci-

ANIMALIA



Crocodylus terrestris L. Aegypt.
Ein Aegyptischer Crocodilus
sich zu land helt

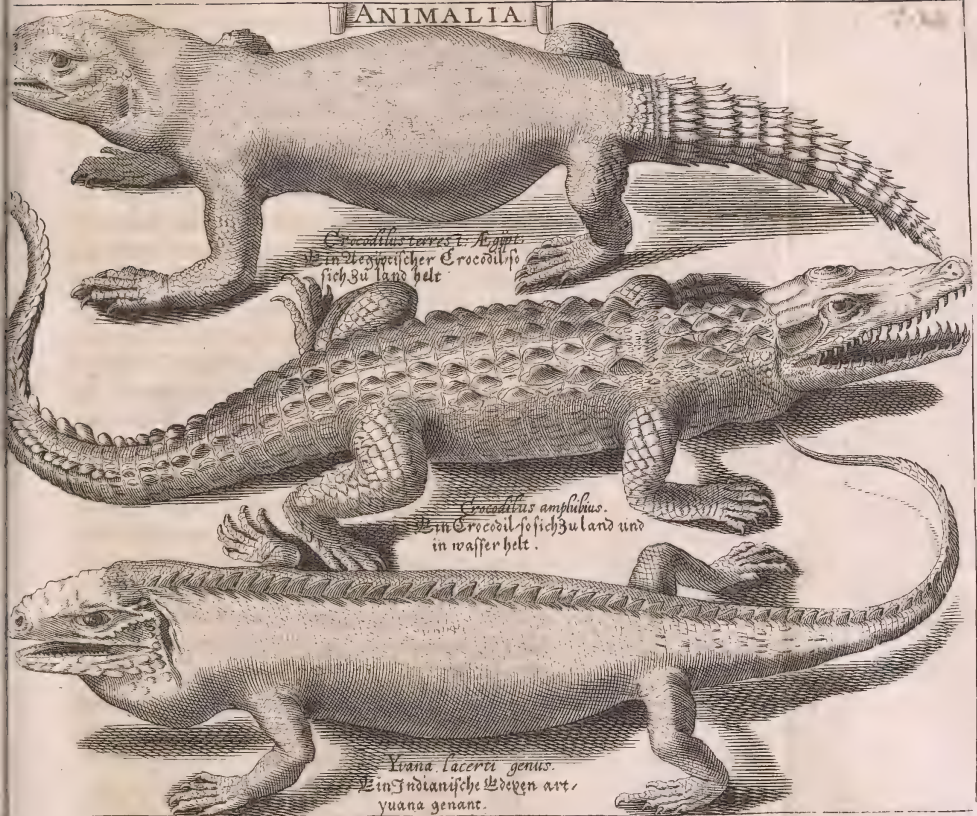


Crocodylus aquaticus L.
Ein Crocodil so sich
in wasser helt.



Xana lacerta L. gen.
Ein Indianische Xana
yuana genant.

ANIMALIA





accidentia, differentiasque adeo rimatus est vir quondam diligentissimus, ut actum agere videar, si plura adderem.

TAB. XIII.

HAc in Tabula medium tenet locum *CROCODILVS AMPHIBIVS NILOTICVS*, Lacertorum omnium maximus, e Musei Regii Anglici testimonio optime depictus; (*curiously figur'd by Besler*) a quo Aethiopum *Cayman* et Brasiliensium *Jacaré* non nili mole corporis differre videtur, cum nilotici XXV. cubitos excedant, et si fides *Joh. de Lopez Hist. Indic. L. VI. c. I.* habenda, ut et *Joh. Lerio*, ultra centum pedes in longitudine circa Panamam excrescant, Brasilienses vero decem vel quindecim ad summum pedes haud attingant. Cum omnis frigoris impatiens sit hoc animal, atque in fervidis tantum regionibus vivat, non mirum Galliis illatum non diu supervixisse, et duos integros menses nil manducasse. *Illustr. Rajus* in *Synops. Animal. quadruped.* descriptionem crocodili e *Wormiano* promit; quae ab aliis quoque recentioribus annotata supplebimus. *Caput* latum est et pene totum sola pelle vestitum, rostrum ferme suillum; in extremo rostri apice secundum *Dn. de la Hire*, qui Crocodilum Versaliis mortuum et dissectum delineavit, foramen est rotundum molli carne oppletum; ibi duo sunt parva foramina, ubi *nares*: Sic duo alia supra oculorum orbitas posita foramina, duplici quasi velo obducta, *ures* sunt, quae subducta pellis appendice sunt conspicuae. Altera pellis appendix instar palpebrae est mobilis fibris carnis instructa: ductus brevis in tympani membranam definit. Reliquae organi hujus partes eodem fere modo sunt dispositae, quo in avibus, nisi quod ea cavitas, quae vestibuli loco est, multo sit latior, et canales semicirculares sint excavati. *Oculi* secundum nonnullos suilli, Marggravius tamen Brasiliensibus non suillos, sed magnos, rotundos claros caecios pupilla nigra attribuit. *Rictus maximus* usque ad locum aurium patens; *dentes*, quibus rictus horridus in utraque maxilla sunt acuti albi, robusti, multi, numero incerto, qui fortasse pro aetate etiam variant; in nonnullis sexaginta numerati, imo in Aldrovandini Musei Crocodilo septuaginta deprehensi, teste *Cl. Legato in Mus. Cospiano anesso al famos. Aldrov. Libr. I. cap. VIII. p. 30.* *Conjunguntur* hi *dentes* instar pectinis, et pro infallibili per contactum dolentium habentur dentium remedio. Vid. *Illustr. Redi in Experim. circa Res natur. ex Ind. allat. Lingua* pene nulla, quod tamen *Cl. Thom. Brown*, erroribus popularibus in *Pseudodox. Epidem.* annumerat; Linguae loco *Piso* membranam observavit, quae mandibulae interiori interjacet, et Linguae figuram refert in longum exprorectam, sed angustiore, quam sustollere non potest; Cui consentit *Cl. Dn. du Verney* in dissect. Crocodili Versaliis facta, qui insimul addit, hanc membranam Linguae aemulam variis pertusam foraminu-

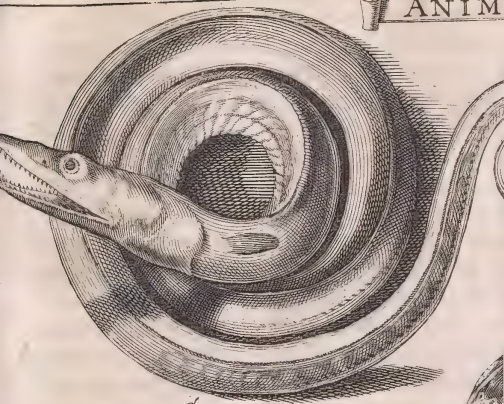
minulis praecipuum esse gustus organon, Vid. Excell. *du Hamel Reg. Scient. Acad. Histor. Lib. II. cap. 2. p.m. 208.* Recentiores plures Aristotelem secuti Crocodilum solum ex animalibus *maxillam superiorem* movere, inferiori scilicet immobili, tradiderunt. *Illustr. tamen Grew in Museo Regio* ex Sceleto a Generoso *Dn. Roberto Southwell* suppeditato, et aeri inciso, demonstrat ex ossium structura, hoc est articulatione non solum occipitis cum colli vertebris, sed etiam maxillae inferioris cum superiore, quae in hoc animali conformis est cum reliquis, manifestum esse, Crocodilum eodem prorsus modo, quo alia animalia, maxillam inferiorem movere. Hacc illustris Anglus; jungam huic Gallum *Illustr. du Verneyum l. c. Maxilla*, scribit, *inferior* cum temporum ossibus duplici articulatione sic nequitur, ut sursum et deorsum tantummodo moveatur, non dextrorsum et sinistrorsum, ut in aliis animantibus; cum enim dentes illius acuti sic disponantur, ut sibi non occurrant, sed in spatia gingivarum dentibus vacua incurrant, maxilla ad latera inflecti non debuit, sed sursum deorsumve, ut dentium apices sibi aptata foramina subirent. Totum reliquum corpus haecenus descripto capite excepto, uti optime in figura nostra expressum, squamis pene obductum rotundis in collo et cruribus, in tergo et in summitate caudae velut fasciae quaedam squamosae apparent, fulcis et caelaturis distinctae, adeo ut squamae non imbricatim, ut in maioribus piscibus, sed quasi tessellae juxta se positae viderentur, ac fasciae illae ob dorsi vertebrae hinc inde ad lumbos usque, ita sint porrectae, ut inter eas distincta sint intervalla squamis destituta. Atque in iis solis intervallis locus est vulneri. Nam squamae ipsae sunt adeo firmae et durae, ut pene sint impenetrabiles, mediam inter os et cartilaginem naturam, non fragiles ut ossa, sed flexibiles; hinc de juncturis fasciarum intelligendum, quae *Bontius* de vulneribus Crocodilo circa moenia civitatis Bataviae in palude capto, bipennibus in dorso ac alibi inflictiis, memorat. Nam et dorsi et caudae squamae crista quadam muniuntur, ut galeae et cassides et in eundem pene usum. Tenuiores sunt sub Ventre, cauda, cruribus, collo et maxilla inferiori, nec crista munitae, sed uti quadrati lapides dispositae, continuatas fascias ut in dorso non exhibent, neque eam resistendi vim habent, ut illis in locis facile gladio sauciari possint. Caudae longitudo reliquum corpus aequat: annotavit porro *Piso* caudae medietatem, firma pinna superius erecte stante, ad finem usque dotatam esse, qua inter natandum, more piscium se gubernet. Crura cum pedibus acutissimis unguibus armatis in latera flectuntur. Interiores partes quod attinet, illae elegantissimae descriptae sunt in *Anatome Crocodili Versalii dissecti apud du Hamel, in Reg. Scient. Acad. Carne* Crocodili sunt candidissima, quam *Cl. Bontius* comedit, et agreste ipsi et paludosum sapiebat, imo choleram exinde lethalem ferme contraxisse queritur. *Hist. nat. et med. Libr. V. c. 30. p. 83.* *Adeps* animalis vulnera ab ipso illata optime sanat, *Piso* ne teste; qui *testes* quoque myrothecium redolentes care divendi tradit.

dit. Hinc Crocodili Americanae aquam dulcem inhabitantes adeo *moschi* odore fragrant, ut aër ad centum passus inde afficiatur, hocque singulari divina providentia factum credit *Rocheport dans l'Histoire naturelle des Antilles*, ut homines animantiaque fragranti odore quasi moneantur, ne incaute hunc in praedatorem incurrant. *Parisienses* quoque jam saepius laudati in dissectione Crocodili annotarunt, circa medium inferioris maxillae utrinque fuisse *glandulam, liquorem suarvissimi odoris fundentem et spargentem*. Colore croceo quibusdam esse statuitur Crocodilus, sed ut plurimum ad gryseum et cinereum declinat, quod in nostro quoque accidit. Forsan vivus ad croceum vergit. Animal pigrum nec facile in latus vertitur, recto semper procedens tramite, ut illi, quos bestia prosequitur, si hinc inde currant, eam saepius queant evitare. Ova parit *Niloticus Anserinis* similia, sed *Brasilienfis Gallinarum* ovis magnitudine, non figurae oblongae, sed cylindroideae secundum *Olearium*; haec ova arena obruit, ubi solis fota calore absque ullo incubatu sponte foetus excluditur. Curiosum est, modo verum, quod *Acosta de Arom. Libr. V. p. 59.* memorat; *nunquam comperitum esse, iis qui Cymbis e Mambu confectis, (in quibus nascitur Tamaciv) crocodilos appetiisse, sed saepenumero conspecta esse haec animantia natantia proxime illas Cymbas, attamen praeteriisse sine noxa*. Omnia quae de Crocodilo dici possunt, congestit ex omni antiquitate philologicisque rivis stupendi Laboris *Aldrovandus*; hanc Bestiam peculiari Descriptione descripsit *Kirchmaier*. *Leviathanem Jobi* aliaque scriptura loca, ubi de *Draconibus* sermo, per *Crocodilum* interpretatur *Excell. Ludolfus in Comment. ad Histor. Aethiop. L. I. cap. XI. n. 86.* cui jungi potest incomparab. *Bochartus in Hierozoic. De Crocodili lacrymis peculiarem Dissert. edidit Lips. 1662. Chr. Krahe.*

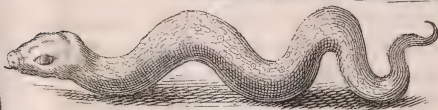
Praecedat Crocodilo nostra in Tabula *CROCODILVS TERRESTRIS AEGYPTIVS*, magnitudinis pene ejusdem delineatus, licet maxime mole ipsa corporis differat. Est autem Animal sub nomine *Cordyli, Vromastigis* et *Caudi verberae* melius apud Zoographos notum, nomenque ultimum obtinuit, quod cauda in modum clavae tuberculis eminentioribus aspera, corpora quibus appropinquat, atrocissime verberare credatur. Hinc Graeci ad imitationem Latini vocabuli *Vromastigen* nominare consueverunt. Figura, quam in Museo Calceolarius exhibuit, non minus ac nostra, impense laudatur *Excell. Grew in Mus. Reg. Soc. Anglor. p. 46. (in Calceolari's Museum there is a curious Picture hierof unde the Name of Crocodilus Terrestris, as also in Besler.)* Apud solertissimum naturae mystam *Gesnerum* e communicatione *Th. Erasmi* optime describitur. *Capitis et oris figura* Testudini respondet, brevi collo et parte interiori tumido; *duo circa rictum foramina* observantur, quae an *branchiae*, secundum *Bellonium* et *Rondeletium*, non facile determinari potest, quarum mentio apud *Bossuetum de Aquat. natur. p. 131.* *Pedes ipsi* quatuor, quinque digitis lacertarum more distincti.

di. *Corpus* pelle duriuscula instar corii vestitum, e squamis durissimis et quodammodo olleis et quasi quadrangulis, quae parum cavae sunt, ut caudam rotundam efficiant, alioquin squamae in cauda tanquam tegulae, quae domorum culmina cooperiunt, simul junguntur: extremitas cuiuslibet squamae in spinam acutissimam definit, sunt autem squamae pellucidae, flavescentes sive pallentes cornu ad instar. Animalis hujus *venter* magis quam in *Crocodilo* tumet. *Tergus* latum et quodammodo planum. Vocatur autem vulgo *Crocodilus terrestris* (quae denominatio *Scinc* o potius convenit) quod aquae adeo sit impatiens, ut si quis Aquam ori infundat, statim exinde moriatur; contrarium autem *Bossuetus* dedit. *Vid. Cl. L. Legatus in Museo Cospien.* p. 34. *Mus. Reg. Soc. Angl. P. I.* p. 46. sub nomine *Swaptad-Lizard.* *Mus. Moscard. Lib. III. cap. 62, p. 223.* aliique Zoographi.

Duobis Lacertis tertium adjungit Indicum nempe, *SENEMBI*, Caraihis *OVAYAMACA* et *YGVANAM* secundum *PISONEM* corrupte pro *LEGVANE* dictam, licet Figura Legvanae a *Bontio* supeditata differat. Ejus *corpus* ut plurimum duos vel tres pedes longum; sicut et cauda, ambitus vel crassities decem digitorum ad summum. Cum *Museum Societ. Reg. Angl.* figuram hanc nostram optime aeri incisam, et *Marggravii Wormique* descriptionem prae reliquis celebret, (*curiously figur'd by Besler. Wel describ'd by Marggravius and after him, Wormius*) ad hos quoque Auctores B. L. ablegamus. *Johannes de Laet* amphibium esse tradit Animal, cui *Mr. Rochefort* *Histoire. natur. des Isles Antill.* contradicit. *Marggravius* cutem eleganter viridem, sed maculis nigricantibus et albis in modum panni undulati hinc inde variegatam; *Rupifortius* differentis coloris esse pro regionum varietate asserit; unde a Lusitanis, improprie licet, *Chamaeleontis* nomine veniunt, refert porro ut plurimum foemellas ad viridem, mares ad gryscum accedere, qualis in nostro *Besleriano* conspicitur, quamvis tergum versus pallide viridescat. *Cutis* constat e squamulis in dorso, cruribus et caudae initio, paulo majoribus, quam in reliquis partibus. A cervice ad extremam caudam, seriem habet planarum sed mucronatarum instar ferrae, spinarum, secundum dorfi longitudinem etiam viridescantis coloris, suntque spinae istae ad cervicem majores, semperque minores fiunt, minimae in caudae extremitate. *Caput* longitudinem habet ut plurimum duorum digitorum fere et paulo minorem, singularibus squamis maioribus quam in aliis partibus tectum, colli longitudo sesquidigiti, crassities quinque. *Singula mandibula* exiguos et nigricantes brevesque dentes habet. *Os* linguam crassam. *Pone caput* in utroque latere emicat albicans macula instar branchiarum *Piscis*; naribus est patulis, oculis nigricantibus magnis; rictu est diducto et patulo. *Sub mento ingluviem* ad pectus usque propendentem maximam partem nigricantis coloris habet, quam contrahere potest, et quando irascitur vel terrore afficitur, propendere sinit. *Cibum*, teste *Pisone*, ad ingluviem

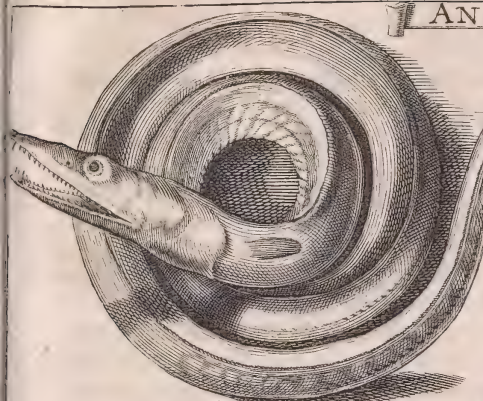


Serpens marinus.
Meer Schlangen.

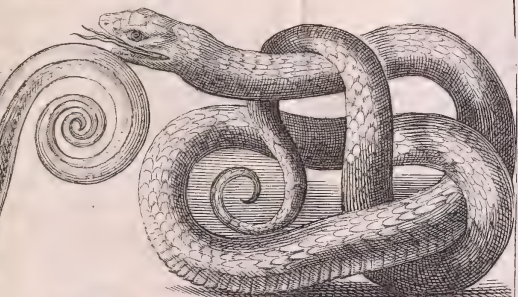


Laculus Serpens.
Ein Rhodischer Schlang.

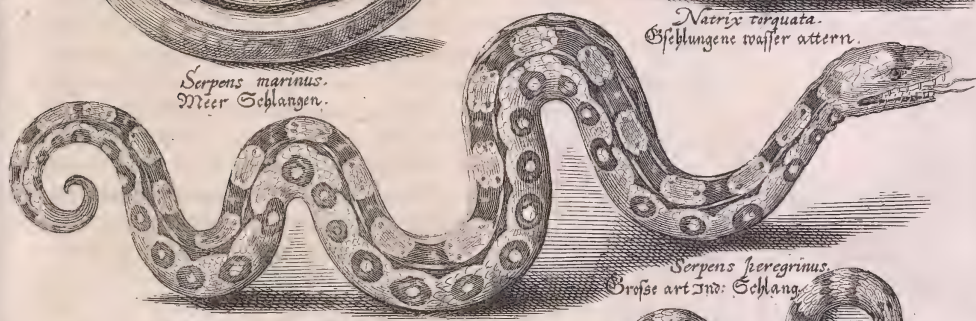
ANIMALIA



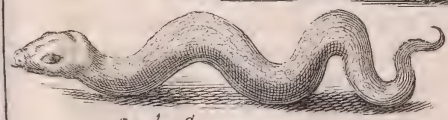
Serpens marinus.
Meer Schlangen.



Natrix torquata.
Egglungene wasser attern.



Serpens peregrinus.
Grosse art Ind. Schlange.



Laculus Serpens.
Ein Rhodier Schlange.



Chrysa.
Theriac Schlange.



viem illam pendulam dimittit. *Crura* non solum, sed et eorum digiti, perpetuis quoque squamis vestiti, et variis articulationibus praediti, quae omnia accuratissime *Marggravius* recenset. *Crura* polteriora anterioribus quidem majora, sed omnia paribus unguiculis curvis armata. *Indem* diutissime tolerare potest, ut *Marggravius* ad duos et tres menses sine ullo cibo ac potu habuerit, nec dubitat diutius famem ferre adhuc posse. Aegerrime moriuntur pariter hi *Lacerti* vitae tenacissimae, ut tribus quatuorve plumbeis globis trajecti, et intestinorum praecipua parte absumta, tamen adhuc vivant, *Rupisfortio* teste. Sic *Marggravius* refert, quod pelle detracta vixerit, et cor exemptum subsisteret. *Caro* boni est saporis, cocta et diu frixabutyro, et aequè bene sapit, ac caro pullorum aut cuniculorum, si *Marggravius* credimus; *Rupisfortius* tamen suadet, aromatibus probe condiendam esse. *Laëtius* et *Francisco Ximene* refert, in hujus animantis capite interdum lapillos reperi, qui praesentissimo auxilio Renum lapides comminuunt et foras projiciunt, si *Drachmae* pondere e liquore idoneo hauriantur, aut corpori etiam admoveantur. *Marggravius* vidit eximi lapidem e ventriculo *Senembi*, ovi gallinae mediocris magnitudine et figura, sed compressiore paulo, exterius glabrum albicantem, interius compositum e tunicis instar cepae, ita ut una ab altera separari potuerit lapide confuso. Coloris erat interius albicantis seu grysei, durae substantiae ut *Bezoar*. Quomodo arboribus ut plurimum insidentes, capiuntur hi *Lacerti* *Marggravius* fusiusque adhuc *Rupisfortius* in *Antill. Hist. natur.* p. 144. recensent. Plura desiderantibus suppeditabunt *Worm. Mus. Clus. Exot. Libr.* V. c. 22. p. 116. *Piso Hist. Brasil.* p. 104. *Bont. Hist. nat. et Med.* p. 56. *Hist. Mexic. Nard. Ant. Recchii* p. 744. *Nierenberg. Histor. Nat.* pag. 271. *Mus. Societ. Reg. Angl. Mus. Calceol. et omnium optime Marggravius, Hist. quadr. et serpent. L. VI. p. 236.*

TAB. XIV.

LAcertis *SERPENTVM* Tabulam jungimus, ubi statim se offert *NATRIX TORQUATA*, quae *Myagros veterum* esse creditur, sive *Virgilii Coluber testis assuetus*, et *domus custos* *serpens* *Aristophanis*, *Orophias Nicandri*, *Hydros Theophrasti*, *Nerophis* hodiernorum Graecorum, cujus mas *Scorzone*, et femina *Scorzonere* Hispanis dicitur. Obtinuit autem *Natricis* torquatae nomen, quod collum circulo quodam velut torque cingatur. Praeter *Aldrovandum*, *Gesnerum*, *Jonstonum* aliosque Zoographos, illustris *Rajus* in *Synops. method. serpentis* hujus plenioris reliquis descriptionem dedit.

SERPENS PEREGRINVS *Clusianae* delineationi *Libr. Exot. V. c. 18.* obviae, optime convenit, nisi, quod haec, rescisso capite, *Auctoris* nostri tota aeri sit incisa, meliusque colorum elegantissima congeries expressa. *Caput squamulas habet albas, cubicas, ad oras nigras.*

Tota autem pellis squamis tecta, serie quadam dispositis, prona quidem parte minoribus, supina vero majoribus, quemadmodum in reliquis serpentibus observare licet, et illis sane variorum colorum, et elegantissima serie distinctorum; nam dorsum a capite ad extremam paene caudam continuo ordine secundum longitudinem nigricantibus veluti clypeiformibus maculis est ornatum, latera autem alterius formae nigricantibus maculis depicta, venusta sane specie, subfuscus autem quem contraxit ex fumo, ut arbitror, color, valde elegantiam deformat, ipsa vero pellis satis spissa.

JACVLVS SERPENS ita dicitur, quod Jaculi instar se vibret, hinc quoque Graecum nomen *Acontias* ἀπὸ τοῦ ἀκόντιου, a telo missi filii fluit, et Bellonio teste in Lemno Insula *Sagittari*, ab Italis *Saettone* vocantur hi serpentes. Bellonius, qui in Rhodo Insula probe observavit, tres palmos longum, unius digiti crassitiem vix aequantem, pronuntiat. Color ei cinereus sub ventre albus, squamis juxta dorsum et latera juxta ventrem reliquorum serpentum more munitus. A cervice nigra, duae albae lineae per longitudinem dorsum ad caudam usque percurrunt, deinde maculis nigris oculi figuram aemulantibus, distinguuntur, quae notae lenticulae majores non sunt, quapropter non absque aliquo hunc serpentem lenticularem nominarunt. Vid. plura apud Illustr. Aldrovandum Hist. Serpent. et Drac. Excell. Raj. in Synops. method. Serpentin. Gener. p. 290. aliosque.

De *VIPERA* nil habeo quod addam, cum ubique proflent, et Cl. Severinus in elegantissimo de *Vipera* Pythia Tractatu omnium hac de re loculos excusserit. Anatomici si quis tamen accuratorem desideret, inveniet illam in diligentissimi Tysonis anatomica *Viperæ* caudiferae descriptione apud Rajum in Method. synops. serpent. generis; quae in plerisque cum *Viperis* Theriacae compositionem ingredientibus convenit. Quae Cl. Redi et Charasum inter de *Viperæ* veneno ortae lites, omnibus jam notae sunt.

SERPENS MARINVS est a Rondeletio, Bellonio, Salviano, Aldrovando aliisque Ichthyographis jam descriptus, nullus tamen accuratorem suppeditavit Delineationem Excell. Rajo in aureo opere Wilugbejano de Piscibus Libr. IV. cap. 3. p. 107. qui Romae ab Illustriss. Audore visam et examini subjectam communicavit. Capiti congruo persimilis; longitudo V. circiter pedum, corpore exade tereti, gracili, aequalis fere ubique crassitiei, nisi quod prope caudam sensim gracilescat. Color in dorso seu medietate superiore sordide flavicans, qualis in aversa parte membranarum vetustiorum cernitur. In ventre seu medietate inferiore caeruleus lucidior. Rostrum longum, tenue, acutum; rictus immanis; in maxilla inferiore prope ejus angulum seu apicem dentes IV. aut V. majores acuti, introrsum recurvi ordine positi, reliqui qui in ea sunt minimi et vix conspicui, sibi mutuo vicini: superior maxilla in ipso apice dentes habet majores quatuor; reliqui qui hinc inde sunt minimi,

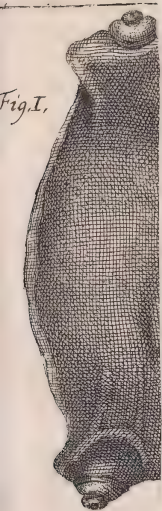


Fig. III.







mi, iisque qui in maxilla inferiore similes; amplissimi omnes sunt, qui in medio palato constituti, rectam lineam efficiunt. Oculi in superiori maxilla siti parvi, iridibus aureis, punctulis fuscis crebris respersi, toti autem cute densiore, diaphana tamen conteguntur. Pinnarum unum duntaxat habet par, nimirum ad branchias. Sunt autem pinnae exiguae superius sitae, ejusdem cum dorso coloris, radiis cartilagineis circiter 16. instructae, quorum medii longissimi, reliqui hinc inde sensim breviores. Foramina branchiarum ut in angvillis a capite sunt remotiora. Pinna dorsi paulo infra branchiarum pinnas inchoata, ad extremam caudam, uno minus digito extenditur, estque ima sui parte dorso concolor, summe nigra, initio et fine humilior, in medio altior. Cauda non plana ut in Angvilla, sed teres, paulatim tenuior, donec in acutum apicem desinat, nullis pinnis fimbriata secus quam in congro et anguilla. Brevitati studens silentio involvo, quae circa internarum partium constitutionem vir eruditissimus annotavit.

TAB. XV.

Serpentem marinum hac Tabula excipiunt alia marina monstra. Et quidem Piscem exhibet Tab. Fig. I. Cetaceis accensendum, cum si vera sunt, quae veteres scribunt, ad Cetorum magnitudinem quandoque excreseat. A Bellonio, Rondeletio, Salviano, *ZYGAEANA* vocatur. Monstrosa capitis figura, qua a reliquis omnibus piscibus differt, varia ipsi peperit nomina; quia τὸ ζυγὸν imitatur, quo transversum librile, ex quo lances dependent, significatur, *Zygaenae* nomen, teste Exc. *Charltono de different. Animal.* obtinuit; hinc Anglis *the Balance Fish* dictus. Massilienses *Peis Fouziou* sive Piscem *Judaeum* a similitudine tegumenti capitis, quo olim Judaei in Provincia utebantur, dicunt, teste *Rondeletio*; sic a transverso Capitis situ in Italia *Pesce balestra*, et *Pescemartello* appellatur, quod *arcum malleumque* itidem imitetur; unde est quod *Gillius* hunc Piscem veterum *Sphyrænam* esse crediderit, quoniam σφίρα malleus est. Alio nomine Romae *Ciambetta* dicitur. Hispanis *Peis limo*, *Limada*, *Toilandolo*. *Aldrovandus* et post illum in opere *Willougbejano Excell.* *Rajus*, *Galeis* potius quam *Cetis* accensendum putant. Noster, quem Tabula haec exhibet, qui nescio quo fato e *Besleriano* Museo in manus Amici naturalium rerum sagacissimi venit, tres ulnas non excedit longitudine, vix dimidiam latitudine. Aptè in illam descriptio *Aldrovandina* quadrat. Monstrosa Capitis figura non rotunda est, non rostrata, non fastigiata neque in latera compressa, qualis in Piscibus reliquis esse solet, sed in latera extensa atque transversa. Cujus quidem *frons anteriorve pars*, quae utraque clauditur oculo, uti antè in semicirculum fere extuberat, sic ita in aciem acuitur, ut dum celeriter Piscis natat, pisces secare posse credatur, quod etiam natantibus hominibus, si qui obvii occurrant, fieri assolet,

unde qui piscandi, aut quavis alia causa longius a litore per pelagus natant, haud abs re eam exhorrescunt; ideoque, ut *Aelianus* memoriae prodidit, occurfus ejus jam olim navigantibus infaustus habebatur.

Boussuetus de Natur. Aquatil.

*Zygaena aspectu torvo horribilique figura est,
Auspiciis nautis conspicienda malis.*

In medio extremae utriusque lateralis partis capitis, sunt *oculi* magni rotundi, deorsum potius, quam in latus aut sursum spectantes. In utroque praeterea ultima frontis parte oculis proxima oblongum insculptum est *foramen auditui olfactui*ve, aut utrique ut arbitror subserviens. Os subtus inferiore parte permagnum habet, dentibus validissimis, planis secundum *Rondeletium* latis, inque latus serrae modo vergentibus, triplicique, vel *Bellonio* sic sentiente, quadruplici ordine digestis, armatum, id quod e *Fig. II.* quam ideo aeri incidi curavimus, patet; hisce dentibus quicquid illi obvium, dilaniat, a qua saevitia *Massiliensibus Cagnola* dicitur, et ab *Oppiano Leoni* opponitur et praefertur: sic enim *Alievtic. Lib. I. v. 367.* Edit. *Rittershus.* p. 169.

Τῶν ἤτοι κρύβεις τὴ λέων Βλοσυρή τε Ζυγαίνα.

Ex quibus (sunt) horridusque leo, torvaque Zygaena.

et *Libr. V. v. 37. n. 331.*

— — τίς τε λέοντι ἐνὶ φρέσιν αἰδέται, ἀλλή,

ὅσον πινυδαῖσιν ἀνισώσαιο Ζυγαίνας;

-- *Quae autem Leonis in praecordiis ardet vis (tanta)
ut horridis comparari queat Zygaenis?*

Reliquam corporis structuram vid. apud *Ichthyographos* citatos; imprimis apud *Illustr. Rajum* in *Synopsi Method. Piscium* p. 20. Esui ob insuavem saporem interdictus; vid. *Boussuetus* l. c.

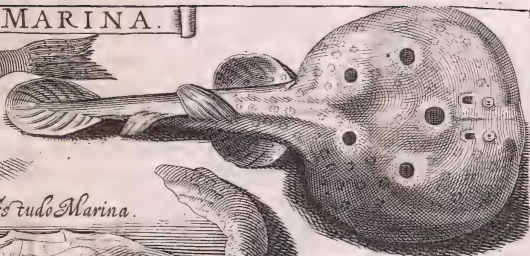
Fig. 2. Monstrum monstrat aspectu horridum, a *Calceolario* olim in Museo itidem exhibitum, quod cum optime *Besleriano* hic depicto conveniat, illius quoque descriptionem addere licebit: *Monstruosum hoc Animal*, quod spectandum exhibetur, formam illius virulentissimi *Basilisci* imitari dices: Caput namque (non secus ac hoc delineatur) veluti diademate, ac corona Regia exornatum habet; non absimilem coronae illi, qua antiquitus Latronum Reges coronari consueverunt, quod latrocinandi arte Praefulgerent. Corpus est paussillo, colore fusco, a cujus utraque parte inferiore pinna perinde ac alae in altum eminent, ut fatereris alatum esse Draconem et ad volandum agilem, ni mare ipsum hoc aleret: scias namque, ne quid mendacii hoc nostro in Nomenclatore reperiatur, *Basiliscum* non esse, non esse *Dracōnem*, sed esse *Pisces maris alumnum*, *RAJAM* nimirum, laevem, in hanc

211

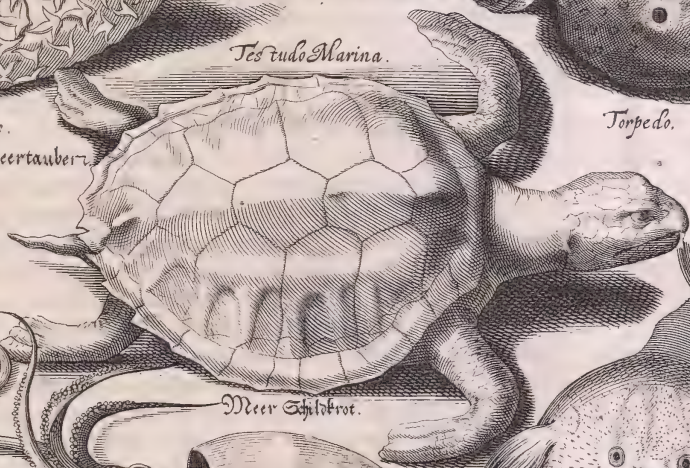
MARINA.



Orbis muricatus.
Ein Stachelige Meer-Tauben.

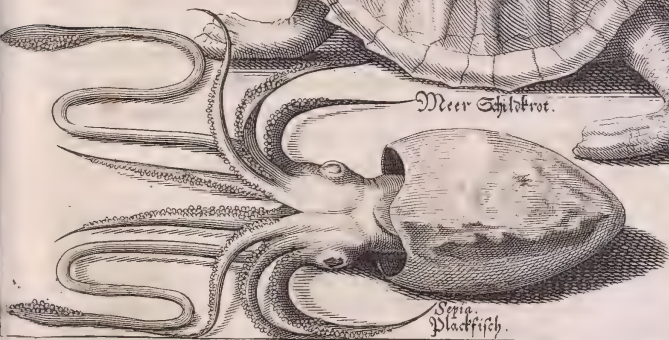


Torpedo.



Testudo Marina.

Meer Schildkrot.



Sepia.
Blackfisch.



Orbis non Spingus.
Blatts Meer-Tauben.



hanc formam artificis manu fabrefactam. Haec Calceolarij, vel qui sub ejus nomine latet *Benedictus Cerutus*. Confer. *Museum Kircherianum* a P. Buonann. edit. Class. VIII. p. 270. *Mus. Moscard. Libr. III. cap. 73. p. 232.*

Rajae in Draconem artis ope effigatae junguntur Fig. 3. et 4. *OVARIA RAJAE PISCIS*, quae vulgo *MARINI* dicuntur *MVRES*, existuntque specificum haemorrhoidum dolentium remedium. Figuram primus exhibuit *Rondeletius* Libr. XII. cap. IV. et post eum saepius laudatus *Boussuetus*, qui Carmine de natura Aquatilium *Rondeletii* opus de piscibus marinis, ovariumque Rajae ovis propendentibus gravidum icone expressit. A prima statim *Musei Besleriani* institutione delituit hac ovarium, nec inter rariora aereis expressa tabulis alia causa omissum, nisi quod Auctorem lateret, cui Classi foret accensendum, cumque omnibus rarioribus *Schedulae* affixae essent, destituebatur hac ovarium, certissimo ignorantiae indicio. Praetulit tamen figura *Rondeletiana* et *Boussuetiana* lucem, ideoque hic expressa, cum in officina, imprimis *Dietericiana*, proset haemorrhoidalis doloris certissimus averuncus; paucis vero cognitus ante diligentissimum naturae mystam *Spenerum*, qui scripta ad *Excell. Valentinum de marinis his muribus Epistola*, rationem nominis, structuram et virtutes murium marinarum e variis Auctoribus, imprimis descriptione *Brakenhoferiani Musei Manuscript. illustravit*, ad quem lectorem, qui plura his de ovariis nosse cupit, ablegandum censeo. Exhibet autem Figura 3. *Murem* sic dictum *marinum* tam ratione magnitudinis quam figurae cum suis IV. extremitatibus longioribus, ejus apertura, quae pilosa apparet, extremitatibus brevioribus foramini ab opposito conspicuis foliaceis, quae interdum caudam repraesentare videntur. Fig. 4. autem *internam oculis subjicit murium figuram*, eorum corpora e striis conflata: item locum aperturae, ac exactissimam extremitatum duplicaturam.

TAB. XVI.

Elegantissima certe *TORPEDINIS* Figura, quam Auctor aere exhibuit, ut vix *Salviani*, elegantia cedat. Recensetur haec piscis inter Pelagios cartilagineos planos et a Graecis, ob stupefacientem, quae illi attribuitur, vim *νάρκη παλδασια*, Germanis *der Zitterling*/ item *der Schläfer oder Krampf-Fisch*/ Anglis quoque *the Cramp Fish* dicitur. Antiquorum scriptorum de hoc pisce scrinia expilavit Zoographorum doctissimus immortalis Glorae *Aldrovandus*, et qui in nimis angustum compendium redegit *Jonstonus*. *Salvianus* structuram internam et externam rimatus est, intimius adhuc *Titiopolitanus Episcopus Steno*, et nunquam satis laudandus *Fr. Redi*; et ingeniosissimus auctor *Borellus*, rationes pro explicanda vi hujus Piscis stupefaci-

P

gel.

gessit, quas latius adhuc exposuit in peculiari libello inscripto : *Observationi intorno alle Terpedini di Stefano Lorenzini Flor. 1678.* edito, quod opusculum excerpsit, et latiali toga indutum Ephem. Nat. Curios. Dec. I Ann. X. inseruit Pl. Rev. P. Adam. Adamandus Kochansky S. J. Presb. His indigitatis fontibus, quin animus sciendi cupidus ex-fatiri possit, nullus plane dubito. Nobis sufficiat breviter annotasse, Figuram Piscis dempta cauda circularem fere esse, segmento ad summum caput ablato. Variæ sunt ejus species, colore, maculis, appendicibus prope caudam, oculis, foraminibus post oculos &c. a se invicem distinctæ, hinc magnitudine quoque ut plurimum differunt. Sunt enim quæ uncias sex pondere non excedunt, sunt aliae, quæ libras XVIII. pendunt: *Illustr. Redi* quandam XXIV. librarum appendit, cum Salvianus tamen scribat, se nunquam observasse, quæ senas libras excederent. Oculi non admodum magni cute fere cooperti, differentis figuræ in diversis speciebus. Retro oculos foramina duo lunulata in gyrum crenata, in palatum pervia, per quæ nonnihil aquæ exsorptæ rejectant; creditque *Excellent. Rajus in Willugbejano opere de Piscibus*, auditui hæc foramina inservire. In partibus lateralibus dorsi apparent vestigia sive lineamenta duorum corporum foliatorum, quæ foris molles sunt substantiæ, e plurimis vesiculis irregularibus Aqua repletis composita; ablata pelle observantur esse duo muscoli pulcherrimi, ex fibris multis mollibus, albis, calamo anserino crassioribus, figuræ cylindricæ a cute dorsum integente perpendiculariter ad illam, qua pectus vestitur, tendente compositi, quarum anteriores breviores sunt posterioribus. Fibrarum harum extremitates, variarum irregularium figurarum vestigia sui relinquunt in pelle dorsi æque ac pectoris, et colore, figura ac situ, veris ac realibus vesiculis simillima apparent. Separantur ab invicem fibræ per alias transversales nervosque manifeste recipiunt, per transversum eis se applicantes, ita ut jure fibræ motrices vocari possint. Accuratiùs et latius horum corporum falcatorum injecta mentio, cum secundum *Excellentiss. Redi et Lorenzini* vis stupefactiva et dolorifica Torpedinis in nulla alia parte nisi in illis *corporibus* sive *falcatis musculis* duobus resideat. Caeterum Acephalos videtur hic piscis, adeo latum estei caput, nec a corpore divisum. Os Rajæ ori simile, latitudine digitali, rictusque secundum proportionem corporis amplissimus; in *utraq. maxilla* *Dentium* minimorum durorum, uncinatorum, versus fauces incurvorum multi ordines. Infra hunc quinque foraminum falcatorum paria ducunt ad branchias: quibus ex utroque latere, junguntur modo dictorum corporum falcatorum lineamenta. Supina jacente, *nares* apparent, quarum superficies interna simplicissima, per laminas aut corpus quoddam aliud neutiquam multiplicata, unde torpedine sine dubio olfactus obtulissimus. *Pinna* corpori utrinque una, in forma Limbi, jungitur. *Cauda* pluribus instructa est: ad initium ejus utrinque una carnosæ; in dorso hujus duæ spinosæ; extremæ alia quodammodo.

dammodo bifurcata, itidem spinosa additur. *Anus* prope caudam sat grandi fissura patet: in cujus labris versus caudam duo foramina falcata conspiciuntur. *Cutis* seu pellis *Torpedinis* infinitis foraminibus, majoribus et minoribus pertusa est, quibus totidem canaliculi diversae item magnitudinis, humore viscoso, pellemque lubricante, referti annectuntur. Separata pelle canaliculi majores in dorso circa partes convexas utriusque corporis falcati, in duos fasciculos collecti observantur altera sui extremitate omnes conjunctim terminari inter oculos et anteriorem extremitatem capitis, ubi quivis canaliculorum sensim affixus est exiguo globulo crystallino, simili semini Coriandri, natanti in humore quodam albo glutinoso. Minores vero sunt ramuli alterius cujusdam canalis gemini, corpora modo dicta falcata utrinque cingentis, productaque per totam pellis longitudinem ramificatione, in caudam terminantis. *Internam partium structuram* omittimus, optime apud citatos Auctores reperiendam, cum Auctor externam *Torpedinis* figuram exhibuerit. *Torpedinem mortuam* non stupefacere, sed impune tractari posse, testatur Ill. Rajus in *Synops. Method. Piscium* p. 29. Piscis est pessimae famae: hinc Venetiis, ne in foro piscario vendatur, Praefecti sanitatis Auctoritate cautum est. Massiliae tamen, Genuae et alibi a tenuioris fortunae plebe elui expetitur.

Torpedini *ORBIS SPINOSVS* in Tabula nostra appositus Germ. *stachlichte Meer-Taube*/ dictus. Orbis nomen obtinuit, quia rotundus totusque pene capite constat. Refertur ab Ichthyographis, praesertim Excell. Rajo in *Willugbejano de Piscibus aeterno opere et Synops. method. Pisc.* pag. 42. inter Pisces corpore contractiore, et qui plerique insolentis figurae sunt, corpore globoso, et ut *Marggravius* loquitur, corpora sua utris more inflare possunt. Convenit autem ab Auctore nostro delineatus orbis exactissime cum orbe maritimo muricato altero *Clusii in Exoticorum Libr. VI. cap. XXIV.* descripto, ut ovum vix ovo similis videatur; hinc ejus quoque descriptionem adjungimus nostro orbi apprime quadrantem: *Per universum corpus muricatis munitus spinis, coloris in dorso fusci, et multis nigris maculis conspersi, in ventre autem cineracei; supercilia sunt elata, os aliquantulum prominulum et duobus albis ossibus praeditum; binae in lateribus pinnae non adeo magnae; aliae item binae, quarum una in extremo dorso paulo supra caudam, altera post podicem fusci coloris, nigrisque maculis notata, quemadmodum et illa, quae extremam caudam finit.* Hunc orbem Excell. Rajus eundem esse credit cum orbe *Batrachoidae Mus. Societ. Reg. et Marggravii GvamaJacu atinga* sive orbe muricato *Ranae* ritu.

Orbi muricato jungimus *ORBEM NON SPINOSVM*, a Salviano Aegyptiacum dictum, eo quod in Nili ostiis capiatur. Figura, si caudam excipias, est sphaerica, prorsus a squamis nudus; cute admodum dura tegitur, quam asperam efficiunt aculei parvi, quibus tota

conspersa est, quorum respectu improprie non spinosus dicitur. Ore est parvò, dentibus quatuor albis munito. Unicum utrinque *foramen* et *pinnam unicam* habet utrinque ad branchias Caprisi modo; pinnulam aliam in prona parte prope caudam; aliam huic fere respondentem in supina. Cauda in unicam et latam definit. Piscem hunc *Plinii orbem*, vel ut alii legunt, *orchin* esse credunt; verba Plinii haec sunt: *Durissimum esse Piscem constat, qui orbis (orchis) vocetur; rotundus est et sine squamis, totusque Capite constat.* E mari Nilum subire creditur; minime tamen esculentus est: totus enim capite vel potius ventre constat; hinc exsiccatus vel Alga et tomento oppleus et suspensus coeli partem, a qua flat ventus, rostro ad eam converso indicat; unde a quibusdam Germanis *See-Hahn* sive Gallus marinus vocatur, quod verum esse experimento comperit in parvulo suo orbe, Wormius in Museo. Vid. quoque Mus. Moscard. Libr. III. c. 66. p. 227.

Tabulae medium occupat *TESTUDO MARINA*, Germ. *Meer-Schild-Krot*/a Terrestri sive lutaria non nisi magnitudine, quam excellit, differens. Testa enim est minus pulchra et concinna molliore, pedibus piscium pinnis non absimilibus, ad natandum comparatis. In ingentem magnitudinem excrescit, ut in Brasilia et Avullarum Insulis unius caro, 80. vel centum hominibus in prandium sufficiat, teste Rupifortio in Hist. natural. Insul. Antill. cap. 21. Art. II. p. 246. A capacitate tegminis testacei, nomen Testudinis apud Latinos, apud Graecos *χέλυς* et *χέλις* obtinuit, a verbo *χέω*, capax sum. Nolo revocare equidem Veterum fabulas, Solini imprimis, qui in mari Indico tam grandes esse scribit Testudinum testas, ut duabus superna parte junctis et inferne deductis, aedes suas construant. Nec Aeliani, qui in Taprobana Insula aedium recta ex Testudinum testis constare credit. Nec Diodori Siculi, qui populos Chelonophagas Aethiopiae et alios Caramaniae vicinos, ejusmodi Corticibus Testudinum, pro cymbis, quibus ad continentem navigant, item pro Tentoriis uti refert; de quibus omnibus *ὁ πένυ* Salmassius in Plinian. Exerc. in Solin. p. 837. Licet haec a veteribus de Testudinum magnitudine fidem pene superent, tantae tamen in India existunt, ut parum sit pariter credibile, ni viris omni exceptione majoribus fidem denegare omnem velimus. *Generos. Anglus. Herbertus* in mari Indico Testudines tantae molis se vidisse jactat, ut quatuordecim homines unius dorso insistere potuerint. *Joh. Faber Lynceus* in *Exposit. Animal. Novae Hispan. Nard. Ant. Recchi* p. 731. *Nicolaum Trigautium* maximum illum in Sinam Missionarium, certo ipsi asseverasse memorat, in mari illius Regni tantae magnitudinis vidisse Testudines, quantae ejus cubiculum, quod passus erat longum decem, latum septem. *Marggravius Histor. quadrup. et serpent. Lib. VI.* p. 241. tantae in Brasilia molis pronuntiat, ut a quatuor robustis viris vix possint moveri; imo Laëtius in tantam magnitudinem excrescere scribit, ut quinque viros testa sua sustineant, et cum iisdem

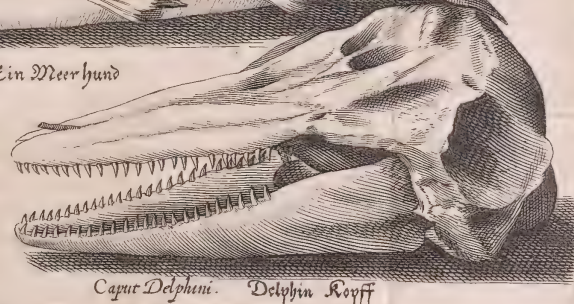
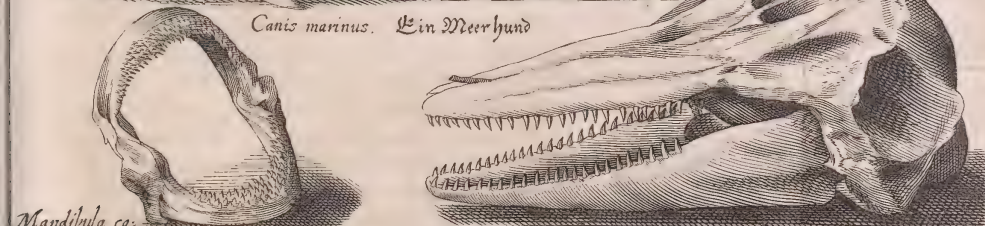
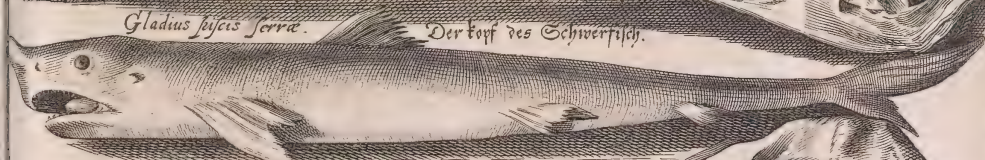
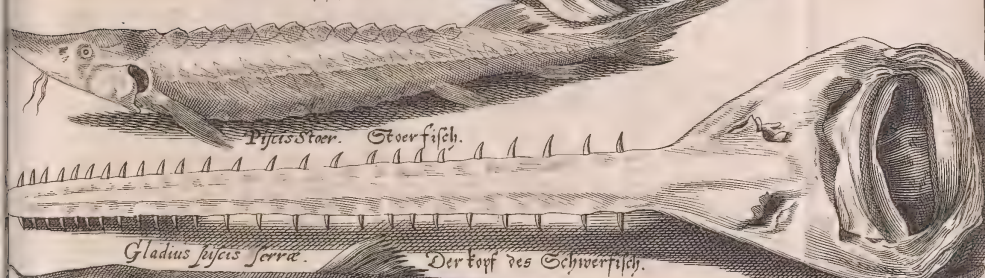
hisdem prorepant; hinc non mirum, tam firmam illis testam a natura impertitam, ut rotis plaustrum onusti currentis minime conteri possint, teste Wormio in Mus. p. 316. Nostri Testudinis testa e mediocribus, tantae tamen magnitudinis existit, ut commode quis eo pro scuto uti possit, quod de *Centurione Mario* memorat *Nierenbergius Hist. Nat. Libr. XI. cap. 54. p. 260.* Pollicem crassitie excedit; varias habet suturas, e variis variarum figurarum tessulis coagmentatas quasi, haud adeo concinnas, coloris nigri splendentis, lineis flavis vix visibilibus. Partium Animalis hujus structuram fusius recensere, rem supervacaneam judico, cum illud jam praestiterit *Severinus in Zootom. Democrit. p. 321. seq.* post eum *Gerard. Blasius in Animal. Anat. cap. 36. pag. 118.* Edit. in IV. *du Hamel in Reg. Scientiar. Acad. Histor. Libr. I. cap. VII. Illustr. Redit nell' osservaz. intorno agli Animali viventi che si trovano negli animali viventi.* pag. 95. 140. seq. et omnium accuratissime in peculiari libro, Italice *Illustr. Fr. Redit* inscripto: *Giov. Caldesi Aretino nell' Osservazioni Anatomiche, intorno alle Tartarughe marittime, d' Acqua dolce et terrestri*, plurimis figuris aeneis illustrato opusculo, et impresso *Florent, Anno 1687.* in 4to; et licet haec Testudinis solertissima Anatome omnem mereatur laudem, nitidiorum adhuc habuissimus, ni mors invida abrupisset virum omni elogio superiorem, *Christophorum Gottwaldum, Podalirium Dantiscaum*, naturae Mystam solertissimum, ceu ex aeneis *Musei Anatomici ejus figuris*, quae apud Nobilissimam Viduam una cum Conchyliorum elegantissimis, et omnes, quas hactenus videre contigit, delineationes superantibus, supersunt, satis patet. Cum explicatione et uberiore destituatur descriptione opus fere Regium, Tabulas tantum recensere placuit, ut salivam moveamus erudito orbi, et Bibliopolarum curiosioribus, quo Virum in Historia naturali promovenda solertissimum, paternis gloriose insistentem vestigiis *Joh. Phil. Breynium*, Medicum pariter Dantiscaum celeberrimum, Reg. Soc. Angliae Socium dignissimum, sub cujus directione et manibus, precibus et pretio exorent, ut in publicam tandem lucem opus splendidissimum prodeat. Continent autem, quae Testudines concernunt Tabulae, et quidem *prima et secunda Testudinis marinae* et, ceu e delineatione accuratissima patet, *Tartarugae Lusitanorum* sive *Juracuae Brasiliensis*, quibus alae quasi loco pedum, summam et imam faciem. Tabula *Tertia faciem anteriorem; Quarta partium internarum situm naturalem*, certe omnibus hactenus editis anteferendam. *Quinta, Gulae structuram; Sexta partes genitales utriusque sexus*, in quibus plurima observanda, ab aliis animalibus peculiaribus; et *Trapham* quoque in *descript. Jamaicae* cit. *Excell. Rajo* observavit, Marem et foeminam Testudinum per integrum mensem lunarem in complexu Venereo perseverare; hinc *Wormius* foeminas mares valde reformidare scribit, ob congressum longiorem nempe, qui ipsis injucundus; *Septima Ovarium exhibet et Pulmones*, quos non in Thorace, sed in Ventre inferiore sub dia-

phragmate fitos *Joh. Faber Lynceus* tradidit, cui hypothefi haec et aliae tabulae favere videntur, hinc *oſtava pulmones cum folliculo aethereo* fiſt; *Nona Scutum inferius, decima ejusdem Sceleton*, quo clare innuitur, Teſtudines Scuto ſuo, ut vulgus putat, exire non poſſe, quod oculis jam expoſuit *Lachmund Dec. I. Ann. IV. et V. Obſerv. CLXXXIII. p. 240.* Claudit tandem Tab. *Decima cum variis Teſtudinum ſcutis*, e quibus coloribus et magnitudine differentibus varia et elegantia conficiunt opera, quae cum iis certant, quae ex Achate elaborantur. De ovīs Teſtudinum varii Auctores varia. *Joh. Ott. L. B. de Helwig* in Inſula Cera Auſtrali-Orientali, ſæpius 300. et 400. in foveam arenaceam deponi a Teſtudine refert, ſolo calore ſolis ſub Arena, abſque ulla alia incubatione excludenda; cum tempus advenerit excluſionis, pullos recenter excluſos adventantes e mari parentes devorare aſſerit, ſi vera ſunt, quae narrat. *Dec. II. Ann. IX. et X. Obſerv. CXCI. §. 27.* De modo Teſtudines in dorſo reſupinatas capiendi *Rupifort. Hiſt. Nat. Antill. Pomet dans l'Hiſtoire generale des Drogues, Second. Part. Livr. I. chap. 36. pag. 86.* tres modos recenſet. Conf. etiam *Muſ. Moſcard. Libr. III. pag. 218.*

Teſtudinem *SEPIA* excipit, quae nomen obtinuit ex atramento, veluti putrida quadam ſanie, Graeci *σῆπιον* vocant, qua abundat, vel ob *σῆπιον*, quod, uti poſtea dicemus, in dorſo gerit, ſic ſentiente *Excell. Charltono de differ. et nominibus Animal. et ſpec. de Piſcib. pag. 50.* Refertur in claſſem mollium piſcium, et optime cum Icone *Sepiae pronae Salviani* convenit, in hac noſtra Tabula expreſſa figura. Proprium huic piſci eſt, (praeter fiſtulam inter caput et alvum prominentem, quod atramenti copia luxuriat, et vel ideo quam in caeteris reperiatur majori,) quod vitam litoralem traducat, et nihil aliud, quo ſibi auxiliatur, habeat, cum Polypis et brachia et mutatio coloris inſerviat: unde fit ut atramentum illud, ſive cruorem ſuum atrum per Aquam effundat, cum ſepeti animadvertit, et piſcatoribus iter veluti praefepiat; a quo nigro liquore Germanis *Black-Fiſch* oder *Dinten-Fiſch* nominatur, a molliuſcula autem ſtructure *Ruttel-Fiſch*. Hoc ſepiae atramentum Sinenſes cum Brodio oryzae vel alterius leguminis inſpillant et formant, et in univerſum orbem ſub nomine *atramenti Chinenſis* tranſmittunt; teſte *Excell. Hermann. de Mater. Medica.* Habet et praeter atramentum *Sepia*, in dorſo *σῆπιον* robuſtum et latum, inter ſpinam et os mediam prae ſe ferens naturam, ſubſtantiam nempe teſtaceam candidam, levem, utrinque tumidam, parte ſuperna duriuſculam, inferna fungoſam molleculam leviter aſperam friabilem, ſaporis aliquantum ſalini et ſubacris, odoris nullius, in officinis Os ſepiae dictam. Licet aſpectu plane horridus ſit hic Piſcis, in culinam tamen et cibos recipitur, non ab Italis tantum mare mediterraneum accolentibus, ſed et a Gallis, teſte *Pomet dans l'Hiſtoire gener. des Drogues*; hinc Bouſſuetus de Aquatil. nat. canit:

Sepia

MARINA.



*Sepia dura quidem est, sed si semel esca coquatur,
in stomacho et venis et jecore optime alit.*

Apud Veteres quoque in esu ut usu fuisse, fuisse probat, et ex omni antiquitate derivat laboriosissimus *Aldrovandus*, de mollibus, crustaceis et Testaceis Lib. I. cap. 4. pag. 59. Etiam ova Sepiae in siccum ejecta, a quibusdam edi cocta in sartagine, scribit *Rondeletius*. Singularis ovorum Sepiae structura, de qua modo laudatus *Boussuetus* canit:

*Ova edit baccis myrti forma effigieque,
Qualis vinifera in vite racemus inest.*

De interna Sepiae structura Consul, *Excell. Redi nell' osservazioni intorno agli animali viventi che si trovano negli animali viventi. p. 169. seqq. Edit. Florent. in quarto.*

TAB. XVII.

PRISTIS five *SERRA PISCIS*, *Anglis The Saw-Fisch*, inter cartilagineos longos edentulos a *Cl. Rajo* in opere *Willugbejano de Piscibus Libr. III. Sect. I. cap. 14 p. m. 61.* a *Cl. Wormio* in *Museo* non ad Galeos sed cetos refertur, et licet cum Cetaceis nullam habeat corporis similitudinem, ob molem et magnitudinem tamen saepe *Cetaceus*. Cutim habet rudem et instar *Zygaenae* cutis asperam, cineracei in dorso coloris, in ventre candicantis. Caput Cordis figuram habet, compressum nec crassum; in hujus medietate, paulo tamen versus anteriora, in quolibet latere oculus, et post quemlibet digitum fere intervallo spiraculum, per quod Aquam evomit. (quae foramina *Excell. Rajus* meatus auditorios esse credit,) et sub his in inferiore tamen parte oris scissuram, ut in *Zygaena* fere transversam labiis instar limae acutis sine dentibus. In extremo autem capitis versus Serram in inferiori parte duo sunt spiracula substantiae interius instar branchiarum, quibus sine dubio serratum rostrum regit, nam has inter branchias serra oritur. Caput igitur in longum et angustum, planum et firmum rostrum porrigitur, de quo mox pluribus. Pinnae piscis habet VII. videlicet duas ad latera, paulo infra branchiarum spiracula, post has in lateribus iterum duas, supra has in dorso unam, deinde in extremitate corporis fere in dorso itidem talem, et pro cauda septimam. Corpus subteres est, angustum versus posteriora. Piscis, quem Auctor noster habet et exhibet, vix e mediocribus est. Ast major fuit, e quo

SERRA PRISTIS improprie Gladius, cujus figura quoque a *Beslero* nostro hac et eadem producitur Tabula; gladius enim Piscis *Xyphiac* est, *Serra Pristis*. Porrigitur, uti modo diximus, Caput *Pristis*

in longum planum et angustum hoc rostrum, utrinque multis dentibus sive ossibus firmisque ac rectis spinis ex adverso sitis serrae instar munitum; numero secundum *Illustr. Rajum* incerto, in aliis enim XXV. in aliis XXVI. in aliis XXVIII. utrinque cernuntur. In nostra Serra viginti sex numerantur spinae, in Serrula vero, quae pisci adhuc agglutinata, viginti. Longitudinem quod attinet, binas ultra ulnas adaequat, unde Piscis magnitudo facile aestimari poterit. Per longitudinem porosi ossis, duas habet cavitates, quae juxta extremitatem coalescunt, nec in apice hiant. Vid. Cl. *Jacob. Mus. Reg. Danic. Sect. III. p. 15.* Plura de *Pristi* ejusque Serra scire qui desiderat, evolvat *Clus. Exot. Libr. VI, cap. 19. p. 135.* seqq. *Museum Worm. Libr. III. cap. XV. p. 288. Pis. Hist. Nat. Brasil. Libr. III. p. 54.* sub nomine *Araguagva*. *Rochefort l'Histoire naturelle des Antilles. p. 190. Museum Gottorf. Olear. p. 38. Mus. Calceolar. Sect. I p. 82. du Hamel Hist. Scient. Acad. Reg. pag. 270.* pluresque alios.

PISCES STURIONEM optime aeri incisum et delineatum esse, testis et Censor est omni exceptione major, *Illustr. Grew in Mus. Soc. Reg.* qui ad *Salviani* optimam expressionem nostram pariter accedere refert: (*especially that of SALVIANVS with its curious figure. The like in BESLER.*) Corporis figura longa est, secundum *Schoenfeld. in Ichthyol. sive Nomenclat. Animal. marin. fluviat. et lacustr. Holsat. et Excell. Charlton. in Onomast. Zoic. trianguli seu prismatis fere figura*, secundum *Illustr. Rajum* in *Willugbeiano de Piscibus opere*, *Pentagona*, quinque scilicet squamarum ossium ordinibus in quinque angulos tributa. *Squamae superioris ordinis* in medio dorso, caeteris majores altius assurgunt. Harum numerus certus et definitus non est; in aliis enim piscibus XI. in aliis XII. in aliis tredecim observavit *Rajus*. Ordo hic usque ad *pinnam dorsi*, (quam unicam hic piscis habet, non longe a cauda) nec ulterius extenditur. *Ordines laterales* a capite incipientes ad ipsam usque caudam procurrunt, triginta aut XXXI. alteruter spinis compositi. *Ordines inferiores*, qui planum ventris lateraliter terminant, a priori pinnarum pari inchoati, ad secundum par desinunt; constantque singuli XI. XII. vel XIII. squamis. *Squamae omnium ordinum* in universum omnes spinam habent in fastigio brevem, validam, retrorsum incurvatam. Praeter hos V. ordines squamas duntaxat binas habet infra anum in medio Ventre. *Caput* pro mole corporis exiguum, ut et *oculi* iridibus argenteis. *Os* in prona parte rotundum, semper hians, absque dentibus, magis ad sugendum quam masticandum accommodatum, ante quod propendent appendices carnosae quatuor. *Μαγκορυχότερον* *rostro longiori*, quo more suis terram fodit, unde Sturionis forte nomen illi impositum credit solertissimus *Gernerus*, quibus *stieren* und *stören*/ caenum aut vadum aquae fodere et commovere significat; quae nominis deductio certe melior videtur illa maximi *Salmasii*, Criticorum facile principis, dum Sturionis nomen

exillimat a *Thursione* Pisce, *διεθυσμένως* deductum. *Olaus Wormius* dictum putat a corporis proceritate, quia *Stur* vel *Steer* magnum in lingua Danica denotat; hocque jam olim acutissimo *Jos. Scaligero*, illustriore Literarum quam Veronensi Principatu, suboluit, qui *Gothicum vocabulum Sturionem* pronuntiavit: a Sturionis Latino nomine Gallorum *Esturgeon*, et Anglorum *Sturgeon* indubie descendit. Haud minus inter se pugnant Auctores de Acipenseris nomine, quae collecta videbis apud *Illustr. Rajum in Willugbejano Opere*, pag. 241. Gignunt equidem Maria hunc piscem, maxima tamen fluvii dant incrementa: teste enim *Schoenfeld. in Ichthyolog.* p. 9. nisi utriusque *Aquae dulcis et salis* beneficio fruatur vicissim libere, aegre incrementum sumit, ut in junioribus ex mari in vivaria et lacus translatis experientia docet. Piscis imprimis nobilis, pinguedine flava abundans, palato Apiciorum gratissimus; et *Διὸς ἐγκέφαλος Jovis Cerebrum*. Hinc in conviviis pisces hos coronatos per servos coronis redimitos, junctis instrumentis musicis, apposuerunt, quasi quadam non deliciarum, sed numinis pompa, ut *Athenaeus* loquitur *Deipnos* L. VII. c. 15. Unde *Ovidius* in *Halieut.* Tuque peregrinis Acipenser nobilis undis: et *Martialis* Libr. 13.

*Ad palatinas Acipensera mittito mensas,
Ambrosias ornent munera rara dapes.*

Plurima ad delicias Piscis hujus facientia collegit *Cl. Elsholz.* et *Doctiss. Behrens* in *Diaetet.* Sed unde digressus sum, eo revertor: *Pinnae* huic pisci subalbidae; quarum binae ad branchias, totidem ad ventrem stratae sunt. A capite per dorsum ad caudam usque funis seu nervus digiti crassitie excurrit, integrum roborans piscem et firmans; coqui dum macerant, funem extrahere solent. Cauda qualis *Galeorum*, cui classi accensetur, bifida quidem sed adeo, ut superius cornu, una cum ipso corpore tenuato, ultra inferius longe procurrat. Color Piscis in superna parte fordide olivaceus, aut ex caesio nigricans, in prona argenteus; media insuper squamarum pars albet. Internarum partium structuram sive *Anatomen* Piscis hujus, in Cadomensi Academia factam, et a Reverendissimo Abrincensium Episcopo *Huetio* Academiae Scientiarum Regiae Parisinae missam, recenset in Academiae illius Historia *Cl. du Hamel* Libr. I. Sect. V. cap. IV. Ova piscis hujus Sale condita, et in massam coacta, *Caveare* vocant Itali, forte a Moscovico nomine, *Ikari*, deducto, ut *Cl. Oleario* in *Itinere Pers.* pag. 204. placuit. *Julius Alexandrinus*, non imi subsellii Medicus, Libr. de tuend. valetudine Caviaro Veterum garum esse credidit, ideo refutatus a *Cl. Nonno de re cibarij* Libr. III. cap. 14. p. m. 416. Saponem viridem plane colore et substantia refert haec massa, quae quamplurimis in delitiis habetur, viresque ejus medicae praedicantur variae. Sic Reverendiss. Episcopus *Jovius* de *Pisc. Rom.* refert, Summum Pontificem *Julium* secundum hoc magna-

te appetitum plane prostratum restituissē. Nonnulli aphrodisiacas illecebras in hoc coagulo quaerunt. *Condiendi modus* e *Platina* a *Gesnero* refertur, reperiturque ejus differentia, quippe quem Itali *Caviaro negro* vocant, ex *ovis Sturionis*, *caviaro rosso* in Vrbe *Capha* ad *Tanaim* fluvium sita, e *carpionum ovis* conficitur, quem Judaei expetunt, quippe lege Judaica *Sturio* Piscis ipsis cibis vetitus. Aequale *Caviaro* condimentum *Botarga* dictum (quod *Ὠὰ τὰ ῥίχα* sive ova salita proprie esse *Cl. Nonnus* credit,) e *capitonis* sive *Mugilis*, Provinciae Incolis *Mujou* dicti, ovis quoque confectum. De quo *Pomet l'Histoire generale des Drogues. P. II. Livr. I. Chap. 44.* de modo pisces *Sturiones* in *Volga* fluvio capiendi *Straussus* in *Itiner.* p. 112. qui aliquot piscium horum centenas, per diei unius spatium obtineri retulit, modo vera sunt, quae narrat.

CANIS MARINVS sive *LAMIA* sequitur. Refertur Piscis hic inter Cartilagineos longos, dentatos spinis destitutos et Galeorum omnium maximus, ut currui impositus vix a duobus equis vehi possit. *Rondeletius* vidit 1000. librarum pondere, imo *Gillius* 4000. Librarum pondere captum fuisse annotavit; hinc *Rondeletius* in Santonico litore captum vidit, cujus os et Gula tanta erant vastitate, ut hominem etiam obesum commode potuisset capere: Vnde in quodam loricatorum homo repertus, teste *Excell. Charltono in Onomast. Zoic. sive different. et Nomin. Animal. Class. de Pelag. Cartil.* p. m. 7. Hinc Theologorum nonnulli opinantur, nec sane praeter rationes praegnantas, Jonae Prophetae deglutitorem fuisse Lamiam. Vid. *Illustr. Rajus* in oper. Willugbejan. de Piscibus Libr. III. Sect. I. cap. I. p. 48. Quam sententiam tamen contra *Cl. Majum* et *Paullinum* destruere conatur, Lamiae substituendo *Balaenam*, *S. A. Pfeiffer* in *dissert. Anno 1697. Lubecae impress.* Tam amplum et vastum os, amplissimum etiam latissimumque caput requirit. Os autem non in rostro, sed ut aliis canibus supina parte, ejus scissura maxima est, et in qualibet maxilla dentes durissimi. *Dorsum* breve et ad caeteras mustelas comparatum, latissimum. *Laterum* et *tergoris pinnae* longe quam in quovis sui genere majores habet. Binae earum haud procul a cauda, una superior, altera inferior, ad branchias binae, ad podicem aliae binae, alia rursus in medio fere dorso. *Cauda* si reliqui corporis magnitudinem spectes, minus crassa spissaque, duabus constans pinnis. *Podex* inter supinas pinnas later. Cute aspera integitur, in qua vasa sunt observatu dignissima, existunt enim fontes unctuosi humoris Piscium superficiem oblinentis, qui tumor aequae necessarius est ad piscium in Aqua motum faciliorem reddendum, ac necessarium est naves mare sulcaturas axungia et pinguibus aliis obducere. *Oculi* pisci huic sunt maximi rotundi, quorum muscoli, qui sursum deorsum, dextrorsum sinistrorsum movent, manifeste conspiciuntur. Plura qui de ejus externa internaque structura nosse cupit, adeat *Illustr. Rajum* in reg.

reg. opere Willugbej. de Piscibus p. 48. Noster in Tabula depictus minoribus vix accendendus, uti et

MANDIBULA seu *RICTVS* potius *CANIS MARINI*, quem Auctor aëri imprimi curavit, optime nisi magnitudinem excipias, cum illo in Museo Regio Danico a Cl. *Jacobaeo* expresso conveniens. Scatet autem *maxilla* rictus quaelibet dentium numerosa serie, ut plurimum seno ordine dispositi sunt dentes durissimi, et acutissimi trianguli figura utrinque serrati. Qui in priori ordine sunt, extra prominent, et in anteriorem partem vergunt, secundi ordinis recti sunt, tertii, quarti, quinti et sexti in os recurvi, maxima ex parte in utraque maxilla carne molli fungosaque contacti secundum Excellent. *Rajum*. Quid quod Excell. *Charltonus* ex acutissimo Stenonio notat, in inferiori piscis mandibula tredecim dentium ordines observari. Quaelibet maxilla ut plurimum 72, comprehendere debet dentes, quae summa est in utraque 144. dentium; sed numerus omnino incertus est, quippe pro aetate piscis variat, et observatum, novos quotannis dentes huic piscium generi, quamdiu vivunt, succrescere. Accuratissime haec omnia rimatus est Reverendiss. Titiopolitanus Episcopus *Steno* in *examine Capitis Carchariae piscis, Myologiae ejus annexo*; quam Anatomem pariter Cl. *Blasius Anatom. Animal.* p. 263. intulit. Credit modo laudatus *Steno*, Glossopetras vulgo dictas e terrae erutas gremio, revera non lapides, sed majores Carchariae canis dentes olim sepultos esse; quae de re alibi. Confer ad hunc Piscem, quae Cl. *Rupifortius* in *Histor. natur. Antill. Insul. de pisce, Requiem* dicto, habet p. 191. *Mus. Olear. p. 32. et 36.*

CAPUT DELPHINI potius *PHOCAENAE* est, (differentiam quippe exhibuit in opere *Willugbejan. diligentissimus Rajus*) carne omni integumentisque cassum, rictu dentibus horride armato. Vocatur Germanis *Meer-Schwein*/Septentrionalibus *Marswin*, unde aliarum gentium denominationes detortae. Captus talis Piscis Apenraedae in Holsatia Anno 1661. longitudinis 13. crassitie 7. ulnarum, teste Cl. *Oleario* in *Museo Gottdorff.* ab Excell. *Majore* examini Anatomico subjectus; quod Ephem. Nat. Curios. Dec. I. Ann. III. Observ. XX. insertum, et a Cl. *Blasio* pariter *Anatom. Animal.* illatum. In vertice cernere licet *spiraculum* illud semilunare sive hydragogum, quod omnium accuratissime descripsit Excell. *Major*; sub cute gyrosus quidam plexus velut Labyrinthus est, rugosus duplex, unus superior nigricans, alteri candido superincumbens. Hinc stylo adacto distincti duo ductus, quos hydragogos ab usu vocare licet, manifesto deprehenduntur, profunde per cranium ad ipsam palati tunicam pertinentes, et interposito septo osseo, cujus apex est instar cristae Galli, crassities vero pennae Anserinae, ab invicem discreti, perque ductus istos vel fistulas Phocaena aquam ore haustam potenter et tanquam e Siphone ejicit, sicut Phyleter et Balaena per duplicem prominentem tubulum. Annotat in super III. *Rajus*, fistulam summa parte, antequam in duo foramina narium aemula dividitur,

glandulosa carne intus cingi, quae a plurimis foraminulis ceu papillis liquorem quendam in cavitationem fistulae excernit. Convenit porro cranium nostrum cum illo, ab Excell. Majore delineato. Dentes adeo pulchra serie dispositi sunt, ut inter spatia illorum excipiantur dentes maxillae oppositae, acuti omnes, parvi licet, et quod mirum obscure mobiles. Wormius 150. numerat; Bartholinus 92. Major et Rajus 96. totidem quoque in maxillis Capitis Tabulae nostrae numerantur. Plura quidem de Pisce hoc legere desiderat, praeter Ichthyographos, et hactenus a nobis citatos Auctores, consul. Schoenfeld. in *Ichthyolog. et Nomenclat. Animal. marin.* Hoffsat. p. 77. Jacobaeum in *Mus. Reg. Danic.* Wormium in *Museo* aliosque, inprimis *Anatomen Phocaenae* Tysonis; et si quis fabulis similia amat, adeat *Aristotelem*, *Plinium*, *Aelianum*, *Agellium* aliosque veteres, qui plurima de Amore Delphinorum erga homines et Mulficam annotarunt.

TAB. XVIII.

CANCER hic *MOLUCCANVS*, quem primum et supinum, nitidissime delineatum exhibet Auctor noster, a Cl. Wormio in Museo Libr. III. cap. V. inter crustata rotunda refertur, quia, si caudam acutam exceperis, totum ejus corpus ad rotunditatem accedat. Americanis vocatur *Signok*, Malajensibus *Balancas*, Javanis *Mime*, five *Mimi*. Joh. de Laët in descript. Ind. Occident. l. 2. c. 19. *Ara-neum marinum*; solertiss. Rumphius in *de Amboinische Rariteit-Kamer* Libr. I. Sect. 21. p. 21. *Cancrum perversum* nominat. Cl. Clusio, qui primus ejus notitiam dedisse videtur, *Cancer Moluccanus* audit, eo quod circa Insulas Moluccanas copiose capiatur; quamvis et alibi, inprimis secundum Rumphium l. c. in Manado Promontorio Celebes reperitur. Et *Helfignoeriae* quoque in mari Danico ejus generis vivus captus, teste Cl. Wormio: ubi tamen notandum, quod eodem tempore quinque naves Belgicae ex India Orientali reduces appulerint, ubi haud levis suspicio orta, annon quisquiliis et algis navibus adhaerentibus implicatum, hucque delatum fuerit animalculum. Est autem crustatum, duabus crustis duris desuper tectum, quarum anterior patellae instar convexa admodum crassa duplicata, circa frontem orbicularis et elegantissime conformata, qua alteri conjungitur, semilunae in modum excisa, anteriori latere tuberculis quibusdam et alicubi brevibus et obtusis aculeis distinctis ordinibus asperatur. Posterior crusta priori minor est, Rhombiformis et utrinque dentata foraminulis quibusdam, pulchro ordine variegata. Cauda crustacea oblonga et longitudine quidem corpus longe excedens, trigona, et a sui medio ad cuspidem usque aculeis veluti serrata et aspera, atque in fine spiculi instar acuta, qua si quem imprudentem Piscatorem laeserit, ei non minorem, quam Scorpius dolorem insert; hinc vere de illo Cl. Bontius Hist. Nat. et Med. Ind. Lib. V. cap. 3. i. canit:

Quis-

MARINA

7. XVIII.

Cancer Mollucensis pronus.
Krebs aus der Insel Molluca
kriechend.

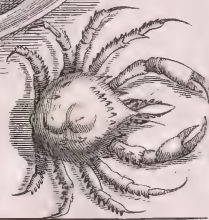


*Cancer Anony-
mo Rondeletii.*

Cancer marinus vulgaris.
Gewainer art Meerkrebs.



Cancer Mollucensis supinus.
Krebs aus Molluca Bfm Rücken
liegend.



*Cancer
Heracleus
aus Ron-
deletii.*

*Quisquis caudati sensisti tela Paguri,
Disce meo exemplo morsus vitare dolosos
Dente Leonino, quos aula volubilis infert
A tergo, et pejus retinet fors cauda venenum.*

Concava parte plura crura habet instar Cancrī, et quidem primo octo breviora, dein bina oblongiora, et alia rursus bina breviuscula, officulo obtuso veluti remigio instructa, quibus natare creditur. Duas praeterea circa os exiguas admodum chelas, quibus mandit; sub posteriore crusta vesiculae aliquot sibi invicem superpositae, quae haud secus inflantur ac ranarum buccae solent. *Clusius* in descriptione hujus Cancrī, notante *Illustr. Grew* in *Mus. Societ. Reg.* crassum erravit errorem, quod partem anteriorem cum longo aculeo esse dixerit, cum sit posterior. In litoribus marinis paludosis degunt, semper ferme bini, mas nempe et foemina, cum vero mas semper foemella minor, illius dorso insidens undique circumfertur. Plurima ova continet, oculis non obvia, modum tamen ea detegendi *Cl. Rumphius* l. alleg. demonstrat. Praeter citatos jam Auctores vid. *Olear. Mus. Gottdorf.* Tab. 28. p. 50. *Ephem. Nat. Curios.* Dec. I. Ann. II. Observ. 102. *Sachs. Gammarol. cap.* 6. p. 113. *Jacobaei Mus. Danic. Sect. III.* p. 17. Nulla tamen figura Auctoris nostri ferme comparanda, (licet a *Jonstono Olearioque ex Besleriano Museo* indubie mutuo sumpta videatur;) hinc *Illustr. Grew* l. c. scribit: *The best figure hereof is given by Besler, who alone Shews the Eyes; yet not so clearly, as could be wished.* Cancrī Moluccani fragmentum fossile et lapideum delineavit et descripsit *Excell. Scheuchzer Specim. Lithograph. Helv. cur.* p. 65. seq.

CANCER ANONYMVS RONDELETII nascitur in mari et marinis stagnis, eoque frequentius in Gallia Narbonensi vescuntur. Caret nomine, hinc *Rondeletius* Anonymum vocavit, et in genere ab incolis *Cancre* appellatur. Brachia habet non admodum magna, pedes longos in acutum desinentes, cornicula duo. Super Carbones assatur, vel elixus et crusta spoliatus in sartagine frigitur, et hēcticis imprimis commendatur, optimusque est, cum ova habet. Vires ejus medicas cecinit *Boussuetus de Aquatil. nat. P. I. p. m.* 231.

CANCER MARINVS vulgaris, *Κράβινος* & *Σαλδορίος*, cum apud omnes Ichthyographos descriptus sit, non ero in eo describendo longior. Optime aeri incisum et quoad omnes partes explicatum dedit *Cl. Rumphius* in *de Amboinische Rariteiten Kammer* 7. *Hooftdeel* p. m. 10. Eorum apud Venetos innumerus numerus, et *Granceoli* vocantur ac molechae; cum igitur plebecula Veneta iis saepius vescatur, *Mangiamoleche* vocantur, sicut Mediolanenses *Mangiabofeche* *Kalbaunen* *Echlucher* / Neapolitani *Mangiabroccoli* *Rohl* & *Gresser* / referente

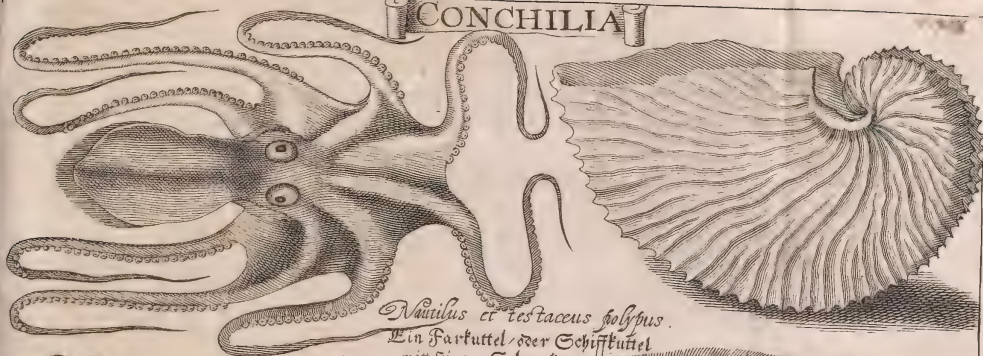
hoc *Cl. Sachſio* in *Gammarol.* p. 110. *Elsholzin Diaet. Libr IV. c. 6. §. 2. pag. 238.*

CANCER HERACLEOTICVS RONDELETII maximus e Pagurorum genere, cruribus brevibus, forcipibus admodum validis, ab illustri Vrbe Ponti Heraclea ita dictus, vocatur etiam Gallus marinus, quia ejus brachia in cristae morem tornata sunt, sic sentiente Sachſio in *Gammarol.* p. 110. Describitur a *Bellonio* et *Rondeletio*: sed desiderat immortalis gloriae *Aldrovandus*, quod posterior in sua descriptione nullam fecerit mentionem tuberculorum, quorum plurima conspiciuntur per dorsum, colore fere miniaceo; neuter autem eorum, cornuum intra oculos, exiguo a se distantium spatio, et ex plurimis articulis seu internodiis constantium, meminerit. *De mollib. et crustac. test. et Zooph. L. II. cap. XIX. pag. 188.* De ejus *Vsu in medicina et cibus Bouſſ. de aqu. Nat. pag. 225.*

TAB. XIX.

INter univalvia non turbinata agmen et principatum ducit *NAVILLVS*, a verbo Graeco nomen trahens, quo piscis, et nauta simul designatur; carinam igitur simul et Nautam e Polyporum profapia *Auctor noster* exhibet, utrumque solum *Nautilus* nempe et *Pompilum*. *Cl. Rumphius* illum eo modo, uti in mari velificat et remigat, ad vivum delineari curavit, et postmodum *Ephem. Nat. Curios. Dec. II. Ann. VII. obs. IV.* communicavit, cum antea *Carinam Nautili* elegantissimam, ab *Aquila marina*, e mari cum Polypo ereptam, ejusque unguibus Polypo tantum affixis iterum solutam, et a Piscatoribus littoris Amboinici repertam, *Magnif. Febrio Acad. Nat. Curios. Praesidi secundo*, dono dedisset; *vid. Dec. II. Ann. IV. observ. 109. p. 210.* Optimus naturae interpres *Plinius l. 9. c. 29.* tam apte, tam concinne, Piscis hujus naturam expressit, quam si ipse in ejus carina habitasset: *Inter praecipua miracula est, qui vocatur Nautilus, ab aliis Pompilos; supinus in summa aequorum pervenit, ita se paulatim subrigens, ut emissâ omni per fistulam Aqua, velut exoneratus sentina, facile naviget, postea duo prima brachia resedens, membranam inter illa mirae tenuitatis extendit, qua velificante in aura caeteris subremigans brachiis, media cauda, ut gubernaculo se regit.* Haec *Plinius*, et paulo post; *Ita vadit alto, liburnicarum ludens imagine, et si quid pavoris interveniat, hausta se mergens aqua; quae omnia verissima et convenientissima esse, avtoptae in Indiis Cl. Rumphius modo laudatus, et Cl. Bontius in Hist. Natur. et Medic. Ind. Libr. V. cap. XXVII. testantur, et quidem posterior damno suo edoctus scribit; nam dum talem Pisciculum in mari captum, imprudenter manibus contrectasset, tantus ardor manum invasit, tanquam si aqua ferventi suffusa esset: unde Piscem hunc Nautili incolam Holothuriorum generi accenset.* Non autem in Mari solum Indico velificat, sed et in
Adria-

CONCHILIA



Nautilus et testaceus holypus.
Ein Fartuttel oder Schiffstuttel
mit seinem Schnecken.



Concha echinata cruda.
Unpolirte Seeschnecke
Schnecken.



Nautilus Indicus
crudus

Concha Indica pelata. Ein Indianische
polirte Schneckenmuschel.

Nautilus sculpturis Indicus conspicuus.
Perlenfarbe Muschel darauf
Indianische Figuren gestochen.

Groß Indianische
Perlenfarbe Muschel, wie sie raw gefunden werden.



Adriatico, ubi illum inter sepias prope littorales scopulos Piscatores deprehendunt, illic enim frequenter pascitur; hinc Italici *Polpo moscardino*, aut *moscarolo* vocatur. Nauta viso, *carinam* quoque inspicimus. Constat autem illa ex testa purissima, argenti aut margaritarum Orientalium instar pellucida, ac limpidissimis striis artificiosissime contexta, subtilissima insuper ac folio papyraceo similis, adeoque valde fragilis, hinc *Cl. Rumphio* Nautilus tenuis, Amboinensibus *Roemagerita* vocatur. Naviculam exprimit tribus compactam partibus, nempe lateribus binis, et carina. Vid. fusius hunc Nautilum describentem *Rumphium in Mus. Amboinens. Libr. II. Art. III. p. 63. R. P. Buonannum in Recreat. Oculi et mentis P. II. Class. I. n. 13.* Incomparabilem *Listerum* in regia *Conchyliorum Historia Libr. IV. Sect. IV. de Polypis testaceis p. 549.* seqq. diligentiss. *Pettiver in Icon. et nomin. Aquatil. Animal. Amboin. Tab. X. Fig. I. Cl. Gottwald, in Mus. Tab. V. Capl. 15. n. 433.* et passim alios plurimos.

Sequitur alia *NAVTLI INDICI* crudi species, quem sub nomine Indico *Biapapeda*, *Nautili crassi* sive *majoris Cl. Rumphii* in *Mus. Amboin.* et *Rupisfort. in Antillar Insul. descript. c. 19. Art. 4. p. 223.* sub nomine *Burgau* descripsit. Incola nautili hujus a praecedente differt, et licet a *Cl. Rumphio* Polypodum pro sapiae accenseatur, mirum in modum tamen differt, ceu ex figura *Tab. XVII. Lit. B.* expressa patet. *Excell. Listerus in Hist. Conchylior. Libr. IV. Sect. IV. f. 553.* Vermiculum exiguum album nautiloidem, algae fere adhaerentem, oculis expotuit. Margaritarum conchis similimus est Nautilus hic crassus, hinc concham vocarunt Margaritifera, non quidem ex foecunditate, qua margaritas producat, ut falso cum aliis multis credidit *Boussuetus de Aquatil. nat. pag. 49.* Sed Margaritifera dicitur a Colore, quo margaritis assimilatur. *Porcellanam* Galli nominant, quia teste *Bonann. Recreat. Ocul. et ment. ex ejus testa aliarumque cochlearum* ab Indis confici fama est; hinc a Gallis passim *Coquille de Pourcelaine* vel *grosse coquille de nacre de Perle* dicitur. Pocula ab Indis exinde parantur, nec in Europa infrequens, sic enim *Boussuetus l. c.*

*Hinc ipsa argento subvoque includitur auro,
Fiuntque hinc oculis pocula grata meis.*

His Vasis et Nautilo confectis, murrhina antiquorum Vasa comparat *Aldrovandus*, indeque *murrhinum nautilus* vocat. Pars externa induitur tunica quasi ossea, castaneo maculata colore, haec ab Indis imaginibus insculptis exornatur, quas Auctor noster sub titulo *NAVTLI SCVLPTVRIS INDICIS CONSPICVI* ob oculos pariter ponit: exstatque elegantissimum Nautili tale poculum sculpturis fulgidum, nitide et affabre effictum in *Museo Conchyliorum Cl. Gottwaldi pagina ultima.* Interior Nautili Pars unionum apparentiam, sive Gemmae opali

variā, ad varias luminis reflexiones exhibet. Interna fabrica in triginta ac plures concamerationes dividitur, ut ex figura *Rumphiana Tab. XVII. Lit. C.* elucet. Ex una in aliam pro lubitu animalculum transmeare putarunt aliqui, per siphunculum quendam, quo in omnibus aditus patet, ut in angustiore semper, et magis intimam stationem secedens, pericula tutius evitare queat. Verum quia foramen illud vix subulae exili aditum concedit, et animal in latiori parte Testae, ut ossibus caro conjungitur; hoc minime credendum opinatur Rev. *P. Bonannus* l. c. qui insuper addit, structuram hanc ad motum inservire, ut animal facilius in aqua supernatare posset.

CONCHA ECHINATA CRUDA, quam hac Tabula Auctor conspiciendam praebet, videtur esse *cochlea maris mediterranei*, dicta a *Rondeletio echinophora*, et Tuberculis, quibus spinae frequenter gibbulosae intumescunt, et proportionem servata diminuuntur, candida colore, sed rara. *V. R. P. Bonann. P. II. class. 3. n. 18.*

CONCHA MARINA INDICA POLITA dicitur a *P. Bonanno* Perlata, non ex margaritis ab illa productis, sed a margaritarum nitore, quo fulget decorticata cutelapidea et rudi. Fascia colore puniceo aspersa cingitur, qua insignis pulchritudinis nota illi augetur.

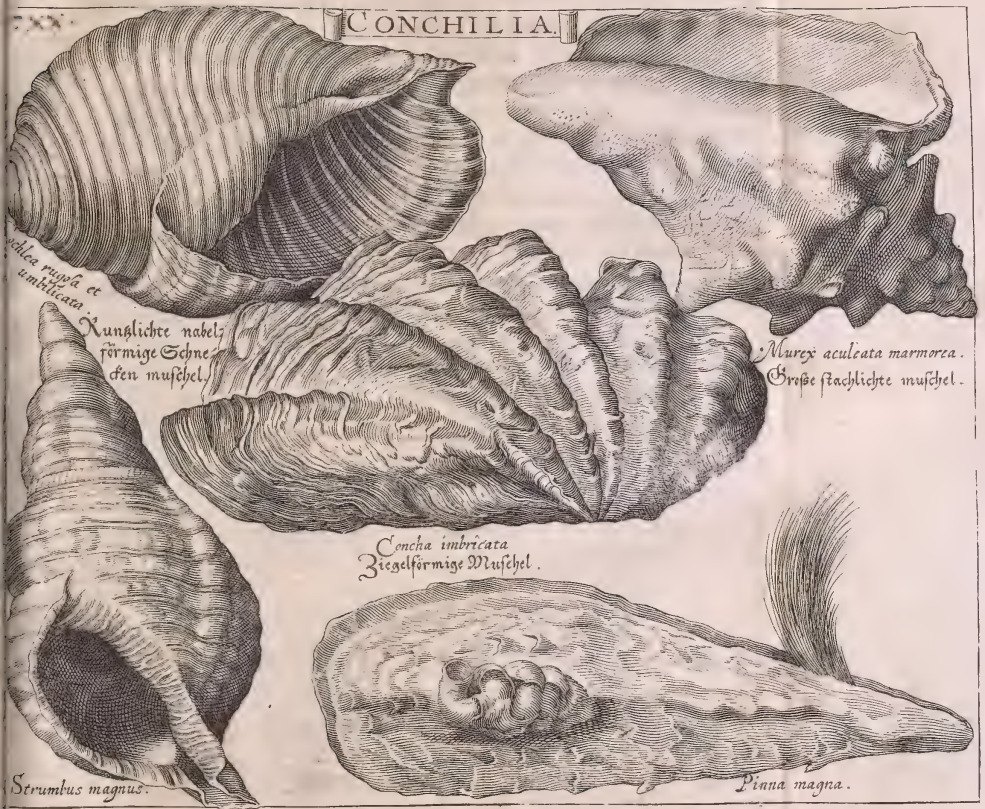
TAB. XX.

*Aspicito, variis repleta est cochlea rugis,
et latum summa in parte foramen habet.*

His ab Auctore delineatam *COCHLEAM RUGATAM* et *UMBILICATAM* innuit *Boussuetus de Aquat. Nat.* Haec falso tertia Nautili species esse traditur, cum nullus unquam hac in concha viderit Pompilum; qui minor est, quam ut tantam concham secum trahat, cujus etiam structura a facili natatione aliena est ob transversas rugas, cum in animantibus marinis hoc diligentissime caverit natura, ne quid esset, quod natationi moram aut impedimentum afferret, annotante hoc magno *Aldrovando de Testac. L. III. cap. 34. pag. 390.* Obtinuit autem a rugis nomen, quibus tota Cochleae testa pertransversum ducta est, ita elatis, ut et striata dici possit. Colore intus est albo, foris flavescente, valde fragili. Turbinis claviculae in acumen non desinunt. Foramen valde apertum et longum. Annon Buccinum magnum ampullaceum tenue, rostro leviter sinuoso profunde fulcatum *Excell. Listeri? Hist. Conchyl. Tab. 898. in Gottwaldiano Museo Capf. IX. Tab. I. n. 1. 2.*

MUREX ACULEATA MARMOREA Auctori dicta est Murex marmoreus *Rondeletii*, interque murices primatum ducere videtur, optimeque convenit cum *Illustr. Listeri Buccino bilingui gravi, labro et columella subcrocea, acutis muricibus horrido, clavicula dense striata*; non
tamen

CONCHILIA.





tamen apte convenit cum murice orthocentro *Aldrovandi*, ut insipientibus facile patet. Obtinuit autem nomen Muricis ob figuram: significantur enim hac voce saxorum aspera, unde Poëtarum Princeps Maro:

*Concussae cautes, et acuto in Murice remi
Obnixi crepuere.*

Eadem pariter voce exprimitur bellica clava ferreis horrida aculeis, cujus erat Barbaris praecipue frequentissimus usus, truculento Marte cum hostibus dimicaturis. *Marmoreus* insuper dicitur, quia testa admodum crassa tuberculisque horrida et aspera, ideoque aculeatae nomine insignitus. Parte interna ex albo purpurascit, figura inter buccina et conchylium media. Vsum medicum Muricis epigrammate complexus est *Boussuetus de Aquatilis natur.* p. 35.

CONCHAE IMBRICATAE figura non quadrat ad *Rondeletianam*, sed potius *Tridachnae Aldrovandi*, pedalis quippe longitudinis; testa imbricata undata, ad undarum sese attollentium similitudinem distincta, eo loco quo sibi invicem connectuntur. Singulae duos digitos per transversum crassae; intus candicant et glabrae sunt. Imbres externe adeo mirifice dispositi, ut difficillime sermone exprimas, oculis vero usurpes jucundius. Convenit optime cum concha marina imbricata Ind. Orient. *Illustr. Lister.* n. 385.

STROMBUS MAGNVS ad buccina et turbinatorum genus in anfractum intortum pertinet, quod ore quidem lato, mucrone autem acuto clauditur, juxta *Ovidii* illud:

*Cava buccina sumitur illi
Tortilis in latum, quae turbine crescit ab imo.*

Quamobrem sonum edunt, si voce inflantur, et Tritonum ori admotas Pictores et Poëtae exhibent, quos inter *Naso* Neptunum describens canit:

*Caeruleum Tritona vocat, conchaque sonanti
Inspirare jubet, fluctusque et flumina signo
Jam revocare dato.*

Imo ab antiquis Romanis loco Tubarum fuisse adhibitas, affirmat *Virgilius*:

Buccina jam priscos cogebat ad arma Quirites.

Dicitur autem Strombus, quia *στρουβιδών* nomine intelliguntur, quae in longum turbinem desinunt, et in anfractum contorta. Descriptio Strombi igitur magni *Auctoris* optime convenit cum *Bonanniana*; novem enim anfractibus producitur proportionem servata diminutis, illique primi orbis longitudine commensurantur. Circa orbium commissuras veluti capillorum tricae circumvolvuntur, et singulis eorum labrum

quoddam annectitur, quo veluti distinctus Cortex indicatur. In parte interiori e carneo colore albescit, exteriorem verò semicirculares maculae albae, rufae et castaneae invicem alternatae condecorant. Labrum, quod reflexum orbi propinquo adjacet, minutissimis crenulis corrugatur, quod vero expansum, oris aperturam amplificat, undosis sinibus crispatur. Invenitur in mari Europae adjacente, sed coloribus dilutis picta labrisque crenatis ac tuberosis. De Usu in cibis et Medicina fusc Aldrovandus de Testac. L. III. cap. 6. seqq.

PINNA MAGNA concha est, e duabus composita testis, et a mytulorum figura, magnitudine excepta, non multum differt. Ab inferiori et strictiori parte in amplam latitudinem extenditur, illic arctissime clauduntur testae, hic facile diducuntur. Exteriorem faciem terreae glebae similem habet multoque luto maculatam: hinc nonnulli crediderunt, nomen Pinnae ex Graeco $\pi\iota\upsilon\alpha$, quae vox *sordes* denotat, provenire. Tubuli vermiculares et Balani saepius parti pinnarum exteri adnascuntur, uti ex figura nostrae pinnae apparet. Inferior pinnae facies rubida sive helva cum nitore, pars vero acuminata, ubi animal adhaeret, margaritarum vulgarium aut aeris aemulatur colorem. Varius a variis concha haec nomen obtinuit. Apud veteres Graecos vocabatur $\delta\sigma\phi\epsilon\omega\delta\epsilon\varsigma\ \kappa\omicron\gamma\chi\upsilon\lambda\iota\omicron\nu$; Anconitanis et Venetis *Astura*, Tarentinis *Paricella*, Massiliensibus *Nacre*, aliis *Nacharone*, Neapolitanis *Perna*,

a forma Pernae, quam gerit, assimili.

Adnascuntur huic Pinnae *fila* vel *lineum capillamentum*, in figura quoque nostra expressum, unde Genuenses *pinnam lanam*, et *lanam pinnam* nominant. An bysso veterum analoga haec materia, pluribus disputat Aldrovandus de testaceis p. 540. seqq.

TAB. XXI.

PROstant hac in Tabula sub Fig. 1. 2. 3. 4. et 5ta. non naturae quidem nova opera, sed Artis. *LARVAE* enim sunt e variis *Conchyliorum testis concinnatae*, ad oculos aequè oblectandos, ac animum ad Creatoris optimi sapientissimique laudes tam varia naturae miracula, in vilissimis naturae rebus effingentis, alliciendum. Leves sunt tenuesque hae testaceae Larvae, nec comparandae iis, quas *summe Rev. Bonannus Recreationi mentis et oculi* Class. III. n. 407. coronidis loco adjunxit. Et hae tamen non accedunt iis, quae in *Regia Crypta Versailliana* spectantur, in qua signum Solis sculptrix manus simulavit, apud Thetidem orbe peragrato diversantis, additis e Musivo opere ornamentis, quorum materiem undarum foecunditas in Conchyliis subministravit.

Fig. VI. *MUREX EX APPENDICIBVS QVINQVE*, instar brachiorum extensis, et circa labrum additis, a Graecis *Pentadactylus* dictus. Strigis crispatus elegantissimis albi, brunni et ad sanguineum acceden-

Fig. 1.

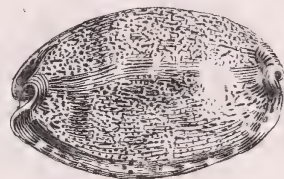
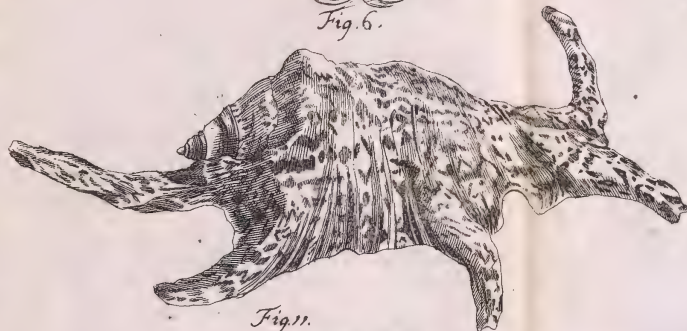


Fig. 7



Fig. 4.







cedentis est coloris, mire maculis variegatis ludens; oris aperturam minutissimis incisuris rugatam habens, maxime insuper expolitus; intus croceus color in albedinem se diffundit. Estque murex hic *Purpura Pentadactylus Bellonii*, cujus Figura optime exhibetur ab Excell. *Listero* in *elegantissima Conchyl. Historia* n. 870. et in Excell. *Gottwald. Mus. Conchyl.* Tab. IV. Capf. VII. n. 141. b. diligentissimus *Pettiver* in *Aquatil. Animal. Amboin.* Icon. et nom. Tab. XIV. n. 3.

Fig. VII. *BVCCINVM MUSICVM* est crassum, clavicula muricata instructum in Insulis *Jamaica*, *Barbados* et *Corassao* obvium, ab Excell. *Listero Hist. Conchyl. Libr. IV. Sect. XI. c. 2. n. 805.* delineatum et a P. R. P. *Bonann.* in *Cl. 3. n. 296.* descriptum. Vocantur *Musica Buccina*, quod musicis notis lineisque *Natura* signaverit, ne forte *Marinae Nymphae* figuratis defraudarentur cantilenis, *Neptunusque Jovis* non invideret delitiis, aut si commento non assentiris, ut spectantium saltem oculis suis numeris absolutam *Harmoniam* efficerent, ut elegantissime jocatur R. P. *Bonannus*. Colores jucundius oculis usurpantur, quam calamo referuntur: sunt enim lineae aureo fulgore notabiles, notulae sanguineae, puncta e flavo rubescentia, testa autem subjecta vel vinosa vel onychina. Has conchas *Musicas* omnium optime delineatas reperies in Excell. *Gottwald. Mus. Conchyl. Tab. III. capf. VI. n. 117. 118. 119.* *Cl. Rochefort dans l'Histoire naturelle des Isles Antilles Chap. 19. Art. XI.* concham *Musicam* exhibet, *Coquillage couvert des Notes de Musique* dictam, illa tamen non buccinis, sed conchis *Veneris*, si figura vera est, accensenda.

Fig. VIII. *CONCHA HAEC VENEREA* est literaria dicta a *Cl. Rumphio Ephem. Nat. Curios. Dec. II. Ann. V. obs. CXII.* communicata *Arabica*; qui eam postmodum *Museo Amboinico Libr. II. Art. XXIII. n. 11. lit. M.* pariter intulit, descripsit eam quoque *Listerus* in *Hist. Conchyl. Cl. V.* ponderosa longiuscula et angustior ventre subplano albicante, lateribus crebris maculis nigricantibusque mediocribus distinctis dorso velut characteribus quibusdam depicto. Fig. IX. et X. *CYLINDRI* sunt, in quibus tamen patentiores et magis expressi *Arabici* characteres. Eorum plurimos depictos habet *Museum Gottwald. Tab. III. Capf. V. et Tab. II. capf. XXVI.*

Fig. XI. e numero rarissimarum Concharum *VVLVAM MARINAM* exhibet; et figura oculis subjecta nominis rationem exprimit, ut ulteriori explicationi non indigeat; aculeis instar pubis horrida. Descripsit et depinxit illam *Cl. Rumphius* in *Museo Amboin. Tab. XLVIII. Fig. 5.* et ante illum *Olearius* in *Mus. Gottdorfsiano* Tab. XXI. X. Fig. IV.

Fig. XII. a *Cl. M. R. Beslero* his verbis describitur: *Stella Marina elegans, cochleam in medietate veluti gemmam annulo inclusam complectens.*

TAB. XXII.

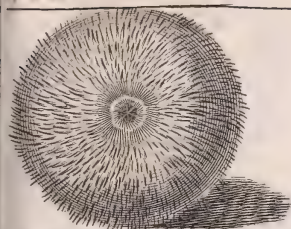
Marina *STELLA* præcedentis Tabulae ad alias *MARINAS* nos ducit, *MAJOREM* nempe et *MINOREM*. Referuntur ab *Aldrovando* in Zoophytorum classem; ab aliis ad Insecta Aquatilia apoda, multas incisuras in radiis habentia. Graecis ἀσὴ, *Sylvatico* fidus marinum vocatur. Radii quinque in multis particulis, tanquam e vertebis componuntur, ut in aqua mobiles existant; cavi praeterea sunt hi radii ac in meditullio os constituunt, quo alimentum attractum conficitur, et per omnes partes dispergitur. Colore vergunt hae stellae ad cinereum.

Quae sequitur *MARINA STELLA TREDECIM RADIO- RVM*, optime describitur a *Cl. Clusio Exor. Libr. VI. c. 29. p. 144.* licet Figura longe melius ab Auctore nostro expressa. Est autem haec *Stella* ex aculeatarum genere, satis amplo corporis orbe, non valde longis tamen radiis constans, qui tredecim numero sunt, illique omnes directi non sinuosi, aequaliter longi prona parte, quinque aculeorum ordinibus praediti, tribus medium occupantibus, duobus aliis latera, sic ut singula latera decem aculei pectinatim muniant, coloris rubescentis; supina pars flavescit, et vertebrae illas, e quibus singuli radii componuntur, manifeste ostendit. Decem radiis stella marina describitur ab *Illustr. Fabio Columna in Phytobasan. pag. 13.* Decem pariter, sed multiplici radiorum flexu *Cl. Rumphius in Mus. Amboin. TAB. XV. Lit. F.*

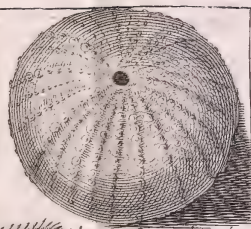
SOLENI FOEMINA haec ab Auctore delineata multiplici exprimitur nomine, quorum *Plinius* meminit. *Solen* sive *AVLOS*, sive *DONAX* sive *ONTX*, sive *DACTYLVS*; et quidem *Solen* dicitur a canalis similitudine. Ἀυλός, quod Tubae modo excavatur, δόναξ, a figura arundinis crassae ac cavae ad amnes crescentis, quae δόναξ et *Cypria* arundo nominatur. ὄντζ vero i. e. ab extremis tenuitate et figura unguibus simili. *Dactylus*, e mente *Plinii* pariter ab humanorum digitorum similitudine. A Venetis vocatur *Cappa longa*, a Bononiensibus *Pesce canella*, aliis Italis *Cannolichio*, Gallis *Couteau*, quod cultri manubrium referat. Ex quibus denominationibus omnibus figura Solenis liquet. Vivit ut *Tellina* sub arena; testa septem ad minimum digitos longa, vix unum lata; huic summa cuticula. Vid. *R. P. Bonannus p. 106.* quod noctu luceat, *Boussuetus* affirmat de Aquat. nat.

Quam *SPONGIAE FOEMINAE* nomine delineatam exhibet, ego potius *FAVAGINEAM* sive *Μελιγγαν* *Aristotelis*, aut *Alcyonium* secundum *Dioscoridis* crederem; quae massa quaedam est ex innumeris constans pelliculis sive vesicis, iis similibus, quae e *Pisibus* excorticantur, dum coquuntur, invicem unitis et spongiae instar concretis, vacuis, coloris ex albo flavescentis, pugni quandoque magnitudine, quandoque major,

MARINA



echinus marinus aculeatus.
Stacheliger Meer-Tigel.



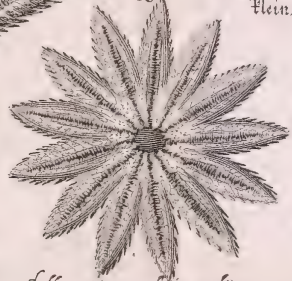
Ech. mar. sine aculeis minor.
Meer-Tigel ohne Stachel
klein.



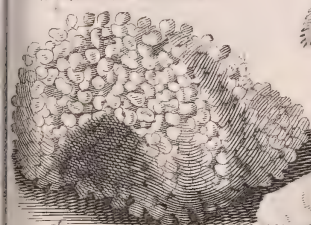
Stella marina minor.
Kleiner Meer Stern



Stella marina maior.
Großer Meer Stern



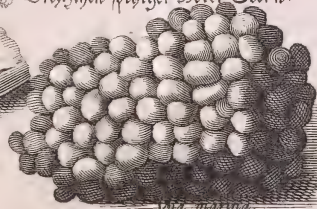
Stella marina tredecim radius.
Dreyzehn spitziger Meer Stern.



Spongia femina.
Meer Schwamm / das weiblich.



Solen femina.



Vulva marina.
Meer trauben.

MARINA

Planta Saxea rubra.
Ein Rot steinig Meer gewächs.

Alcyonium maris rubri.

Alcyonium album.
Weiß Schaum.

Alcyonium alia species.

Hippuris Saxea.

Planta hirsuta forma corall.
Ein rauch gewächs, gleich den Corallen.

Planta Saxea alba.
Ein weiß steinig Meer gewächs.

major, quandoque minor, cujus genesis, e mente Aristotelis, sequenti contingit modo. Purpuræ, mytuli, buccina, aliaque ejus generis ostracoderma, emittunt lentorem quendam, sive humorem mucosum, velut e seminis natura, semen vero eorum nullum est. Ex illo, purpuris verno tempore congregatis, veluti favus ex putaminibus cicerum coctorum alborum, inter se cohaerentibus coagmentatur, quam alii pro maris spuma, alii falso pro spongia ostentare solent; indeque pariter factum, ut Auctor noster spongiam foeminam crediderit. Vid. plura in *Mus. Worm.* pag. 236. et apud *Aldrovand. de Testac.* Libr. III. pag. 300.

Et *VVA* quoque *MARINA* favaginis species esse videtur, alii pro ovis Rajæ piscis ovario exemptis, et peculiari modo arefactis venditant; quorum jam Tab. XV. e Boussueto facta mentio. Nulla enim uvæ marinae *Rondeletii* cum nostra hæc similitudo.

TAB. XXIII.

Occasione spongiæ facminæ præcedenti delineatæ Tabula, quam *Alcyonium secundum Dioscoridis* esse diximus, Auctor copiam nobis facit *ALCYONII MARIS RUBRI*, quod a *Cl. Legato* quoque *Spongia corallina* vel *Coralloides spongiosa* nominatur, illudque esse creditur, ad quod *Philipp. in Anthol.* collineat: *πόντος τριματόντα λίθον*: Ponti pertusum lapidem. *Aldrovandus in Museo Metallico* pag. 291. vocat *Pseudo-Corallium rubrum Calamites*. Excell. *Welschius* Auctori nostro dicam scribit, quod nullo antiquitatis testimonio et levissimo coloris argumento *Alcyonium maris rubri* nominet, cum potius sit *Tubularia Coralloides pulcherrima*, et pro *Tubularia purpurea*, sive *Alcyonio Milesio Ferr. Imperat.* haberi possit. Cum autem concretum hoc semper pro maritimo habeatur, miro tamen casu in Pago Svevico Sontheim, Heilbronnæ urbi vicino, pugni mediocris magnitudine miro casu, lapidi quadrato muscoso adhaerens repertum, ac ad Virum rarissimæ Eruditionis in *Historia naturali Joh. Matth. Fabrum* delatum, qui illud *Anat. Botanolog. Pilæ marinae* p. 202. inseruit et delineari iussit. Vid. quoque *Clariss. Rajus Hist. Plant.* T. I. Libr. 2. c. 2. p. m. 64. Excell. *Tournefortius* *Instit. Rei Herb.* p. 575. *Mus. Calceolar.* p. 22. *Mus. Worm.* p. 237. quod corpus purpureum tamen differre videtur.

ALCYONIUM ALBUM Auctoris, prima impressio aut delineatio Madreporæ creditur *R. P. Boccone, dans les Recherch. et observ. naturell. Epist. XVI.* pag. 139. qui *Besleri nostri Museum* citat, et *Alcyonium tuberosum Ferr. Imperati* esse credit. Est autem substantia marina, porosa, fungo similis, levis, intus aspera pumicem referens, alba tamen, acris saporis, odoris expers, uti alia *Alcyonia*, quæ e mari ortum habent, cujus Aquæ cum falsæ sint, ex ejus spuma, cum tenuissimis for-

dibus permista, accedente succo lapidescente, in varias figuras concre-
scant. Confer. de *Alcyonio* Excell. *Langii Hist. Lapid.* p. 72. 73.

ALCYONII ALIA SPECIES videtur esse Lapis fungites cere-
bri formis Excell. *Raji*.

PLANTAM HIRSVTAM FORMA CORALLIORVM
credo Escharam Coralliodem a *Clusio Exot. Libr. VI. c. 9.* descriptam,
solidam totam, candidam et in varios ramulos creberrimis foraminulis di-
stinctos divisam, valde eleganti conspectu. Vel potius Porum cervinum
Ferr. Imp. Hist. nat. Libr. 27. p. 630. Edit. *Venet. nov. Cl. Olearius*
in Museo Gottdorf. matricem Coralliorum credit; vel Fruticem coral-
loidem, qui omni ex parte refert hirsutum cornu cervinum, quod lanu-
gine obducitur adhuc novellum. *Worm. in Mus.* p. 233.

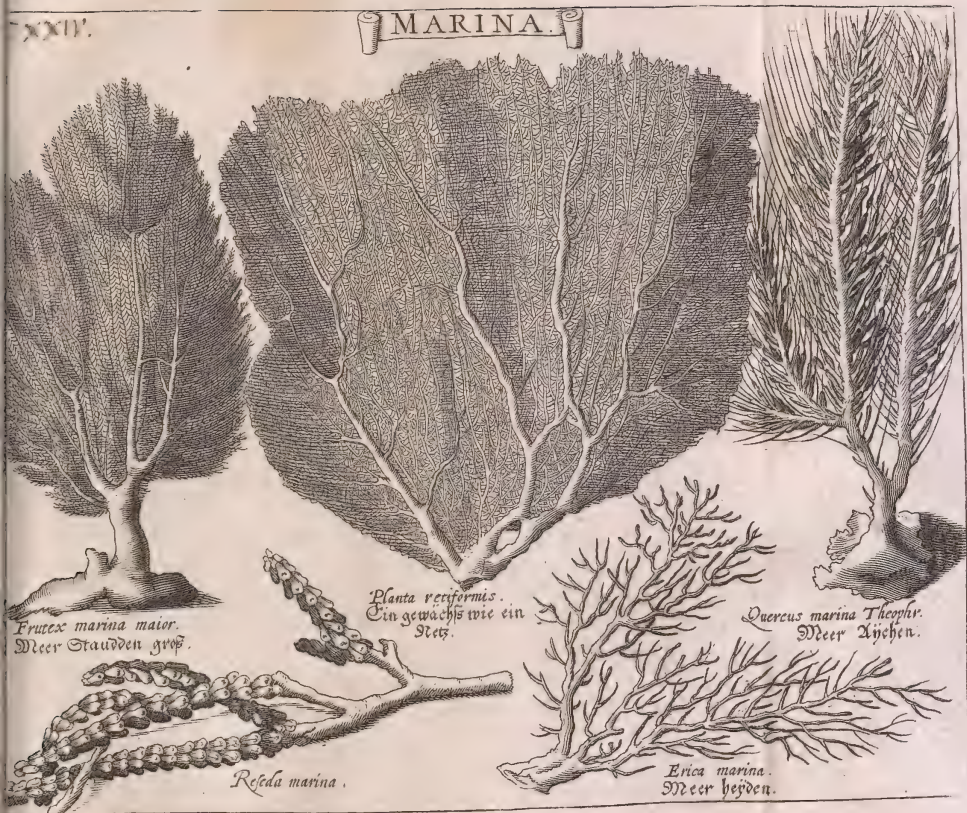
PLANTA SAXEA ALBA et *RUBRA*, non colore tantum;
sed structura maxime differunt. Plantam Saxeam rubram quod attinet,
colore est rubri pallidioris, substantia et figura externa osteolithis non
absimilis, duriori tamen, saporis aliquantulum acris, odoris nullius. Plan-
ta saxea alba cum in sequentibus Tabulis quoque occurat, illic disserendi
locus supererit. *Vid. Tab. XXVI. Fig. IV.*

Sola restat *HIPPVRIS SAXEA*; equisetum hoc est in multis
graciles ramos divisum, ac frequentibus distinctum nodis et articulis,
singuli articuli striati, ac veluti canaliculati, ad singula vero genicula sive
nodos graciliores, fusci splendentis tamen coloris, ut etiam singuli arti-
culi fusco aliquo glutine connexi videantur. Interior pars lignosa,
quemadmodum ex abruptis quibusdam articulis conspiciere licet; mi-
nime autem *Clusiana* figura, quam habet *Exot. Libr. VI. cap. 8.* cum
Auctoris nostri convenit, illa vero quae in *Olearii Museo Gottdorfiano*
reperitur datur, e *Besleriana Tabula*, ut plures aliae indubie mutuo sum-
pta videtur. De Planta hac saxea vid. *Illustr. Raj. Hist. Plant. Libr.*
II. Sect. II. cap. 6. p. 68. et sub nomine Calbahar littoreum in *Append.*
Mus. Museor. p. 111.

TAB. XXIV.

Q*VERCVS MARINA THEOPHRASTI* Auctoris plurimum dif-
fert ab illa, quam *Clusius Exotic. Lib. VI. cap. 4. p. 121.* et postea
in *Cur. posterioribus p. 90.* exhibuit; aptius autem convenit de-
scriptio *III Sloane Catal. Plant. Insul. Jamaic. p. 3.* quod sit *Corallina Fru-*
ticosa humilior et crassior, ramis quaqua versum expansis, superficie tuber-
culata, quae in littoribus omnibus *Insulae Jamaicae* inter alia maris
purgamenta frequentissime invenitur.

PLANTA RETIFORMIS MAXIMA illa ipsa est, quae ab
Insul. Antill. Scriptoribus *Rupisortio* et *R. P. du Tertre*, *PENNA-*
CHES DE MER vocatur, Anglis *Sea-Feather*. *C.B. in P.* dicitur *Co-*
rallina cortice reticulato maculoso purpurascente instar virgulti lignosa,
et



et prorsus tamen plana, in frequentes ramos eosque etiam planos, sparsa, ex quibus in longitudinem exeunt multi nervi retis instar fere contexti, adeo firmi, ut ex aereo filo conflati videantur, lumini tamen appositii glutinis substantiam verius referunt. In *Mus. Reg. Soc. Anglic. P. II. Sect. V. cap. 1. p. 245.* ab Excell. Grew vocatur: *Frutex maximus reticulatus* sive *Flabellum marinum maximum*, a great see Fan. Scarabell in versione Italica *Mus. Settal. et Terzag. in Lat. Mus. Septal. Messicanum Coralloidem* vocant, qua mulieres in Mexico pro ventilabro utuntur, tam affabre a natura edito, ut videatur filo ferreo contextum; varias ventilabri hujus species promunt. Talem Plantam quoque retiformem, qua Puellae Sinenfes in decoquenda herba Thee focum excitare solent, expressam videbis in immortalio opere Biblioth. Vindobon. *Sacratissimi et Invidissimi Monarchae nostri ab illustr. Lamb. edit. Tom. five Libr. VIII. Comment. p. 659.* et in *Cl. Nesselii Catal. Biblioth. Caes. Manuscript. Part. VII. pag. 163.* Confer. *Mus. Calceol. p. 16.* Annon *Akarbahar Kipas Rumphii*; In *Append. Mus. Museorum p. 109. 110.*

FRUTEX MARINUS MAJOR optime descriptus exstat apud *Clus. Exot. L. VI. cap. 2. p. 120.* durus prorsus et lignosus atque valde planus flabelli instar in ternos aut quaternos crassiusculos ramos divisus, a quibus innumeri alii minores producuntur, qui deinde in alios iterum minusculos dirimuntur, in longum et latum se dispergentes tam miro ordine, ut simul quodammodo coalescant, vacuaque tantum quaedam spacia relinquant, cribri aut reticuli foramina imitantes. Integer Frutex nigro purpurascens colore nitente est obductus. Sed saluginosae materiae, qualis Clusius meminit, uti in Wormiano, sic in nostro quoque nullum vestigium. Nautae Corallium appellant; sed ad *Palmae marinae* Theophrasto descriptae genus aliquod referendum censet Bauhini Epitomator *Chabraeus. Rupisortio in Antill. Histor. c. 19. Art. 18. p. 234.* vocatur *Arbre de mer*, picturaque plane Auctoris nostri similima, *Ill. Sloane Catal. Plant. Insul. Jamaic.* scribit, in profundis maris Jamaicensis scopulis et rebus solidioribus innasci copiose, unde frequenter in vicinum littus ejicitur. Vid. *Excell. Raj. T. I. Hist. Plant. p. 67.* cui in paucis a praecedente Planta retiformi differre videtur.

Planta marina RESEDAE nomine, ut optime *Wormius* notavit, in maximam quandoque excrescit magnitudinem. Planta plana est, ut marinae pleraeque, nullos ramos nisi ad latera transmittens, interior substantia lignosa, albicans obducitur cortice duro, nigro splendente et ad naturam Corallii nigri accedente, qui rursus salsa et alba materie obducitur, efformata in modum vasculorum rugosorum, quae semina maturae Plantae Resedae continent, ex albo cinerea minora paulo et infima parte ut plurimum ipsis ramulis connexa, vacua, fragilia et quae digitis attrita facile in pulverem solvuntur, saporis salii. Vid. *Clus. Exot. Lib. VI. cap. VI. Excell. Raj. T. I. Hist. Plant. Libr. II. Sect. II. cap. V. pag. 68.*

ERICA MARINA a Clusio Exot. Libr. VI. cap. 5. p.m. 122. descripta; videtur esse *Corallina fruticosa elatior ramis quaquaversum expansis teretibus, Anglis Sea-Feather* sive *Pinus marina*; assurgit statim haec maris soboles ab infimo in frequentes ramos, atque illi denuo in minores alios dividuntur; interdum simul coalescunt, ut in plerisque Plantis in mari nascentibus evenire solet: tenui tegitur cortice, terrestrisque est coloris. Totus porro frutex plana forma excrescit, ramique tanquam quibusdam tuberculis obfiti sunt. Tota planta lignosa et dura, atque lapidi aut scopulo innata videtur, salsi saporis, tanquam Oceani nata. Hanc marinam Plantam sub nomine *Acarbahr rutti rulti* descriptam invenies in *Mus. Musf. Append. p. 110.*

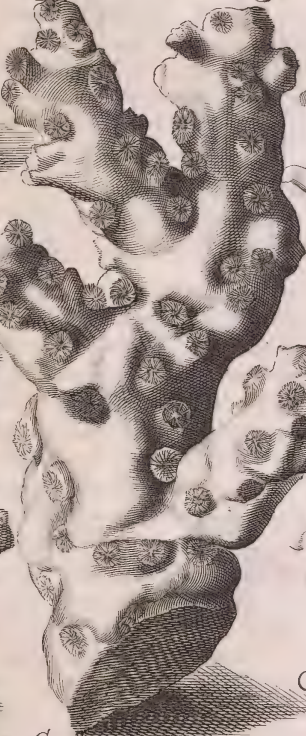
TAB. XXV.

Toties jam concretionum Corallarum facta mentio, ut opus sit ad ipsa progredi *CORALLA*. Maxima de Corallio, an *vegetabilium* vel *mineralium* regno sit inferendum, inter Historiae naturalis scriptores nata lis et controversia, quorum rationes ex utraque parte non contemnendas attulit Excell. *Ettmüllerus* in elegantissima de *Coralliorum Tinctura disputatione*, tandemque rite pensitatis omnibus concludit, *Corallium* (derivatur quippe Graecis a voce *κόρη* puella et *ἄλς* mare, quasi puellam sive maris filiam dicas) esse lapidem in fruticis speciem concretum. Hinc Auctor quoque noster *Corallia* (ut vulgo scribitur) et productiones Coraloides ad lapidea concretarefert, cum per extrapolitionem seu additionem partis ad partem, non vero per succi nutritii intus susceptionem crescant et augeantur, ut hoc vir ingeniosissimus et rei herbariae callentissimus Rev. P. Paul. Boccone *αὐτόπτης* saepius observavit, et ex ejus observationibus Gallice inscriptis: *Recherches et observations naturelles touchant le Corail &c.* palam fit. Consentientem hac in hypothesi habet Medicum Avenionensem *Gvisonium*, qui in literis ad P. Bocconem datis nullum prorsus *Corallii* genus Plantam esse asserit, *ast purum putum minerale et multo sale ac pauca terra potissimum compositum*. Existimat quidem variorum Salium cum Terra aliisque mixtionis principiis arietantium occursum atque praecipitationem tam nobile mixtum emergere, non secus ac famigeratam illam incrementi tantum non extemporanei Chymicorum arborem metallicam, quae Mercurii et Lunae capellatae in Aqua stygia prius dissolutorum et Aquae communi dein innatantium subsidentia atque nexu per appositionem partis ad partem accrescit. Haec *Gvisonius*, sed accuratorem genesis *σεφάται* *Ettmüllerus* exhibet, generari nempe credit *Coralia*, e succo quodam minerali, salino nitroso, pinguedine et viscositate quadam sulphurea impraegnato, quae per subterraneum ignem per poros fundi maris erumpit, *ast ubi attigerit marinas Aquas, protinus tum frigore tum congelante earum salsedine subsidet, primaque fundamenta agit futurae concretionis,*

LAPIDES 7 XVI



Corall: alb: Indic:
Indianische weiße Corallen.



Corall: rubicundiss:
Corallen der höchsten Rotenfarb.



Corall: imatur: cinereo colore
Alschefarbe vnterteilige Corallen.



Corall: interstincto rubro et albo colore.
Corallen von roter end weißer farb vntermengt.

Corall: maximus truncatus.
Der größten art Corallen.



Corall: albiss:

Gar weiße
Corallen.



ex allabente vero et expirante continuo novo succo, coagulata ista materia sensim distenditur, sensimque in altum elevatur, quae novo novoque corpusculorum sulphureo-salinorum affluxu non tantum condensatur, sed ulterius quoque ascendendo, ob copiam succi turgens hinc inde in ramos erumpit, qui ex novo appulso succo primo quidem verruculas quasi promunt, quas recens salinus liquor ulterius extendendo, in furculorum e ramulis enatorum speciem expellit. Quod si abundantia nimia distendendo arbusculam disrumpat, vel e ramuli extremitate exsudet, exstillans liquor spermatis naturam assumit, sicque novam Coralii propaginem fundat, et quamcunque rem attigerit, tanquam fertile solum osculando, novo superingesto spermate in arbusculi speciem similiter extollitur. Eodem ergo modo celebratur haec Coralliorum genesis, quo caeterae salium efflorescentiae contingunt, vel quomodo enati sunt silices, aliique lapides, qui ramulis insignes et fruticum speciem gerentes reperiuntur, quales se vidisse ad Albim prope ostium Tangrae, memorat *Encelius* de remetall. l. 3. c. 3. Quae antiquitas olim tradidit, ac si Corallium molle et sub undis herba fuerit, at in lapidem,

*Quo primum contigit aurās,
tempore durefcit;*

Experientia nunc falsi convincit, ad oculum quippe diligentissimus P. Boccone, qui Coralliorum Piscationi in canali, Calabriam a Sicilia distinguente, interfuit, in literis ad *Alexandrum Marchetti Pisanum Mathematicum* exaratis demonstravit, non minus sub undis quam supra undas durum et lapideum esse, cortice duntaxat molli et muscoso (qui tamen facile deraditur) integri. Observavit praeterea vir ingeniosissimus, quod excipiendae sint ramorum summitates subrotundae, quae inflatae sunt et tenerae, succumque lacteum parva licet quantitate fundant, lactucae aut Tithymali quodammodo similitudine. Extremitates hae five fastigia tumida grandiora non sunt Ribesii aut Berberis baccis, neque apud historiae naturalis scriptores descripta aut depicta reperiuntur, quandoquidem in Coralio ex Aquis extrahendo non satis diligentes et cauti fuere. Ipse enim observando didicit, Corallium retibus implicitum teneras suas extremitates, ad abrumpendum pronissimas, plerumque amittere. Item P. Boccone crustam tartaream Corallium integentem, in rubro Coralio rubram esse, in albo albam annotavit, quin et sub crusta exteriori plures rugas seu sulcos ad extremitates praedictas terminatas cerni, ubi cellulae quaedam observantur. In extremitatum autem circuitu clarissime discernuntur complures pori seu foramina exigua stellata, quae in omnibus aliis partibus ad pedem usque habentur. Pororum nomine intelligit notas quasdam in 7. aut 8. fissuras divisas, quae omnes simul stellam efformant, nudo etiam oculo absque microscopio conspiciendam, quas ramorum productioni inservire credit. Extremitates rotundas supradictas curiosius examinans, et unguibus

rumpens, plerasque omnes invenit in sex cellulas distinctas, humore quodam albo et pingui repletas, sapore acri cum aliqua adstrictione ad Piperis et Castaneae saporem accedente, qui in recens e mari extracto Coralio manifeste sentitur, in exsiccato evanescit, adstrictione tantum residua. *Succus*, quem diximus, *lacteus* intra sex circiter horas, postquam Corallium e mari extractum est, siccessit, et colorem mutat. Ille ipse succus lacteus sive Coralliorum spermaticus per eorum Canaliculos extrusus, qualequale etiam corpus contactu ferit, illis adnascitur, hinc rupibus non tantum et saxis agglutinata Coralia, sed a Piscatoribus extrahuntur, ossa, lateres, tabulae lignae, ferramenta aliaque corallii confecta. Sic sagacissimus naturae scrutator *Kircherus* rupis integrae partem in Musei rarioribus observavit, e profundo maris extractam, totam corallii obstitam, cui varia Conchyliorum adnata sunt; in hac rupe partim e concava Conchyliorum parte, et aliorum convexa, partim vero ex ipsa soliditate saxea erumpunt Coralia. Vid. ejus *mund. subterr. L. 9. Sect. 3. c. 6. et Mus. P. II. c. VIII.* Sic *M. Dux* *Hetruriae* Pisis in Gazophylacio habet *cranium humanum*, e quo *Coralina* planta excrevisse spectatur. Sic in eminentissimi Cardinalis *Barbarini* Gazophylacio Corallium, tandem in *Myricae* affinem Plantam desinens invenitur; quin e *Delphini duro* Corio Coralia propullularunt. Sed tempus est, ut vela contrahendo a Corallii Piscatione et genesi ad Auctoris nostri tabulam reditum paremus. Sistit hic primo *CORALLIVM RUBICUNDISSIMUM*, intensioris nempe rubedinis qualis cocci, figura autem est arborea multis ramis tortuosis, qui rursus in alios minores divaricantur. Citat hunc nostrum Auctorem in recensione rubicundissimi hujus Corallii *Excell. Turnesort. Instit. Rei Herb. Class. XVII. Gen. V. pag. 572.* nec figura multum a nostra abludit, nisi quod disci figulini limbo adnatum sit, quod in Museo suo asservat modo laudatus *Turnesortius*.

CORALLIVM ALBISSIMUM, quod rubicundissimo subjungit, non est verum Corallium album, quippe illud a rubro non nisi colore differt, duritie superat et carius venditur. Hoc autem Auctoris nostri est *Corallium album majus officinarum oculatum* *J. B.* ceu primo statim intuitu patet; illud elegantissime quoque depictum reperies in *Museo Gottwaldiano Tab. de Corall. III. Fig. IV.*

CORALLI MAXIMVS TRUNCVS videtur esse Corallio affinis *Porus magnus* *J. B.* sive *Madrepora maxima arborea* *Turnesortii*, et *Poro magno* Imperat. Exhibet quoque hoc Corallium porosum ex mari Tabracaë allatum *P. Buonanni* in *Museo Kircher. Class. VIII. n. 4.* Truncus enim circa radicem crassitudine fere est brachii humani. At cum Coralliis collata; altitudine sua non resplendet. Nam brevi intervallo, qua truncorum divisura est, a crassitie sua deficit atque minuitur; neque enim alte assurgit. Terminatur in germina crassitudine digitali. Circa truncos solidus est instar Corallii, at ultimi rami admodum porosi sunt

Fig IV.

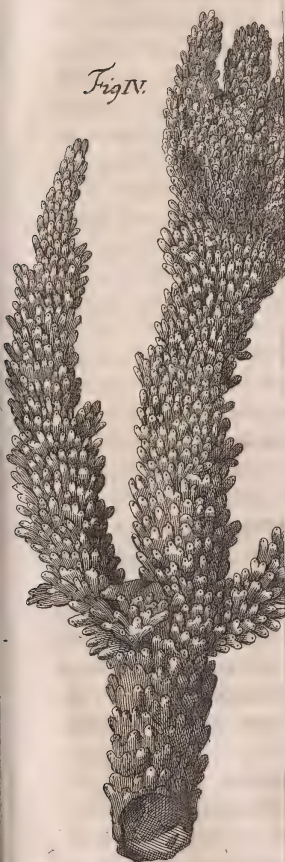


Fig. I.



Fig. IV.

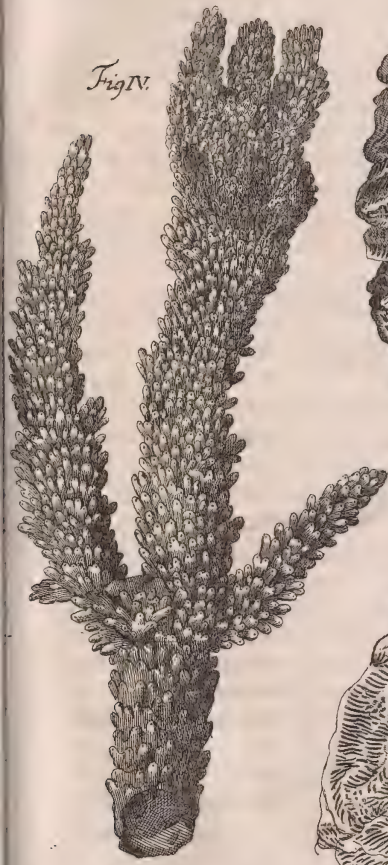


Fig. II.



Fig. III.



et fragiles. Color ei albus, superficies rugosa et stellata, caeterasque obtinet conditiones, poris in genere tribui solitas. *Annon Coralium verrucosum maximum indefessi naturae mystae Gesneri de Fig. lapid. pag. 132. 133.*

CORALIVM INTERDISTINCTO RVBRO ET ALBO COLORE non ubique occurrit et rarioris commatis. Hinc a Cl. Turnefortio quoque, citato *Auctore nostro*, inter Coraliorum species recensetur. Vocatur ab Aldrovando in *Museo Metall. p. 287. Erythrolevcon.*

CORALIVM IMMATVRVM CINEREO COLORE potius Poris quam *Coralis* accendendum, foraminibus quippe stelliformibus hinc inde obvium, colore quoque a *Coralis* differens, quoad colorem cinereum convenit cum Lichophyto cinereo rugoso J. B. Exhibuit tamen *Coralium cinereum ramosum et monoclonon unico longo caule* Cl. Rumphius Ephem. Nat. Curios. Dec. II. Ann. III. p. 77. 78.

CORALIVM quoque **INDICVM** ob poros, quos continet copiosiores, *Madreporae* potius quam *Coralii* progenies Qui veterum placitis de *Coralis* delectatur, adeat Gansii *Historiam Coraliorum. Kirchneri diff. de Coralis* A. 1665. Witteb. et Linsii Jen. 1675. *de Coralio juxta ductum Plinii habitam.*

TAB. XXVI.

Fig. I. **V**ocatur ab D. M. R. Beslero in Gazophylacio *Massa Coraloides albicans porosa, maris fluctuationem egregie repraesentans*; estque revera *Astroites undulatus major politus*, quem Pl. Rev. Pater Boccone dans les *Recherches et observations naturelles Lettr. XVII p. 141.* descripsit, quemque Mercatus in *Theatr. Metallic Manuscripto Lapidem Lumbricalem* vocat. An *Batu Parudan* Append. Mus. Muscorum p. 116.

Fig. II. Est secundum nostrum *Auctorem PLACENTA CORALOIDES ALBICANS SINUOSA*, et si accuratius inspiciatur, erit quoque *Lapis astroites undulatus major nondum politus* modo laudati Boccone, qui *Fasciculum variorum Basilii Besleri nostri* notat, quod *Astroitem undulatum* nominet quidem, sed neque depingat, neque describat, vid. loc. cit p. 144. *Olear. Mus. Tab. 34. N. 1.*

Fig. III. Vocatur **FVNGVS LAPIDOSVS** ab Auctore nostro, et est revera elegantissimus ille *Fungus*, quem e Nilo et mari Indico ad Cel. Clusium detulit Mercator Amstelodamensis, *Exot. Libr. VI. cap. 10. p. 125.* et licet magnitudine a *Clusiano* differat, est tamen pariter saxeus et candicans superna parte ab umbilico ad circumferentiam, multis profundis striis oblique quodammodo excurrentibus ornatus; convenit quoque in reliquis cum *Clusiano Fungite*, ut nullum super sit dubium, unum esse eundemque. *Fungum hunc Alcyoniis* potius accendendum putat P. Buonanni in *Museo Kircheriano*: nam etsi fungi figuram imita-

tur, structura tamen differt, nam rimulae sive striae, quae a Centro ad circumferentiam in fungis sunt, semper in parte inferiori humum respiciunt, e qua enascuntur; in hoc autem partem superiorem exornant. Class. VIII. n. 22. Ejus quoque Icon in *Museo Olear.* Tab. 34. n. 2. in *Gottwaldiano Museo* Tab. I. Capf. I. omnium accuratissime depictus est.

Fig. IV. Describitur a Beslero: *Truncus elegans substantiae lapideae, Fruticem Coralli albi repraesentans, minutissimis punctis et porositatibus scatens, conum in summitate triplicem producens.* Nisi me tamen fallunt omnia, videtur esse *Arbuseula Coralloides Pisonis Hist. Bras. sil. natur. et medic. Libr. IV. cap. 68.* Curang Bonga Append. *Mus. Mus.* p. 115. et non multum differta *Planta Saxea Abrotoneide Clusii*, cujus jam mentio injecta. *Cerutus* in *Museo Calceolariano* elegantissime et descripsit et figuram dedit. Excell. *Gottwaldus* in *Museo* Tab. III. Corall. Fig. 2, et 3. hanc Plantam accuratissima quoque delineatione expressit. Vid. pariter Excell. *Langium Histor. lap. Figur.* p. 57. et *Mus. Moscard. libr. II.* p. 187.

TAB. XXVII.

Nondum productionum Coralloidum finis, dolendum enim quam maxime, omnem in his Tabulis Lapidum deesse ordinem, nullum selectum, ut methodus illa accuratissima, quam viri in studio hoc ingeniosissimi, *Aldrovandus, Listerus, Luydius, Scheuchzerus, Langius, Beierus* aliique nobis exhibuere, observari minime queat. Occurrit hac in Tabula, post *Besleri* nostri mortem certe exarata, *CORALLINA MARINA*, non illa quidem officinarum, sive Muscus maritimus, vel Corallina alba off. quae elegantissime depicta apud *Pometum l' Histoire generale des Drogues* P. I. Libr. V. c. 18. p. 165. sed potius *Corallina fistulosa fragilis J. B.* quae numerosos progignit cauliculos, cinereo filo crassiori pares, superficie crispa, seminum saccharo conditorum, circularibus zonis densis praecincta, fragilis admodum et levi digitorum attritu in arenam solubilis, sapore fatuo. Annon *Corallina Hippurioides Cl. Welschii Hecatost. I.* obs. XVII.

LAPIS CORALOIDES ALBUS videtur esse *Corallium album fragile ramisculis aequalibus contiguis dumosum Moris. Hist. Oxon. P. 3. p. 656. Sect. 15.*

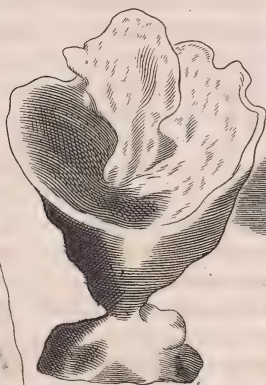
FUNGUS MARINUS LAPIDEUS is ipse Fungus Niloticus, et quidem altera ejus pars, cui pediculus brevis et crassiusculus adhaeret, qui a scopulo aut petra abruptus videtur; de quo fungo in Tab. praeced. Fig. 3.

ANDROSACE vel potius *androsace*, quod τὸ ἀνδρὸς ἀνδρὸς scutum viri praesentet. Plantula marina haec nihil aliud est, quam *congeries fungulorum cum suis Pileolis vel scutulis humore Corallino in mari super*



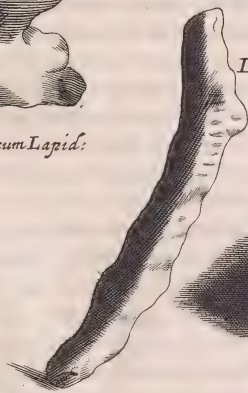
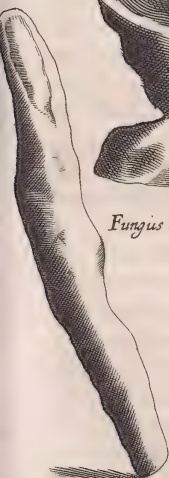
Materia ob.

Corallina Mar:



Lapi.

Fungus cum Lapid:



Osteolithos

LAPIDES.



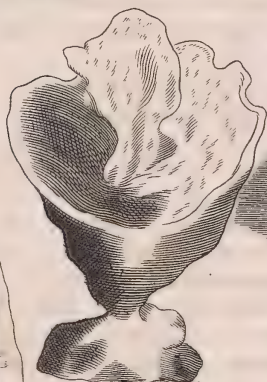
Corallina Mar:



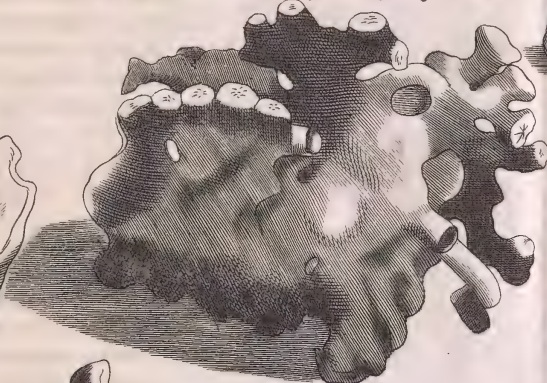
Materia obovata varia in fonte poetarum francofurti ad Odor:



Herba Marina Androsaces dicta



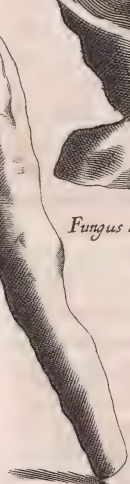
Fungus cum Lapid:



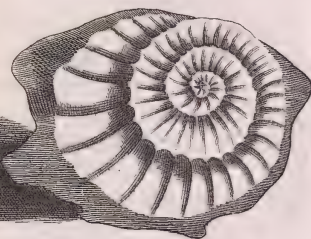
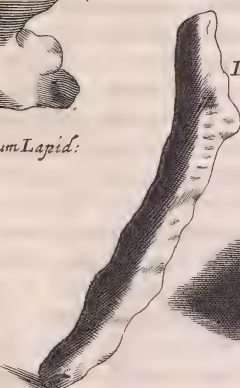
Lapis Corallides alb



Fungus Marin Lapid:



Osteolithos



Hoplitites cum Lapid:



Osteocollon





super petram, concham, (ut in nostra hac tabula) et alias res induratum. Lobelius in *Advers. Stirp.* p. 165. optime descripsit, et *Cotyledon marinum* vocat. Ipli videtur esse e genere plantarum earum, quas parasiticas festive quis dixerit, propterea quia non nisi aliena quadra vescuntur, cibo et disco; aliis, uti modo diximus, rebus innatae; Haec Lobelius, qui plurima adhuc circa loca, ubi capiuntur, habet lectu non indigna. Cl. Wormius credit hanc plantulam marinam, illam ipsam esse *Fungimappam* ab indefesso naturae scrutatore M. Aur. Severino in Epistola ad Joh. Simonem a Gratia descriptam, sed aliter plane sentiet, qui lapidem *Fungimappam* exhibentem, inspexerit: stipites enim e siliculo vegetationi substrato assurgentes, unica Mappa teguntur omnes, cum in *Androsace*, unusquisque Funguli pedicellus pileolo suo tegatur, uti ex Figura, Epistolae Severini praefixa, patet. Nec ex lapide *Lyncurio* sive *Fungifero* prodeuntes funguli sunt, de quibus in Epistola ad Cl. Mich. Rupert. Beslerum fusius egit, quem modo laudavimus, *Tarsigena Severinus*, quos fungos esculentos cum substrato lapide aeri incidi curavit Illustr. Academ. Nat. Curios. Praeses Tertius, immortalis gloriae *Volkammerus*, Dec. II. Ann. III. observ. 116. Talem lapidem (qualem Carol. Avantius eruditiss. in *Coenam Bapt. Fier. Not.* p. 47. nomine *Fungi Lyncurii* descripsit) cernere mihi licuit in horto instructissimo, *Hesperid. Noriberg.* Auctoris nobiliss. J. C. Volkammeri.

MATERIA OBCRUSTATA VARIA IN FONTE POETARVM FRANCOFVRTI AD ODERAM. Notorium est, plurimos fontes ex illo saxi calcarii genere, quod cognatum est gypso, salire, et ubi erumpunt, ochra quadam, et vario colore cuncta inficere, ac lapidem gignere stalactiten, figura extus varia, ac zonis intus et crustis ob coloris atque structurae convenientiam et pulchritudinem, oculos pariter et animum pascentibus distinctum. Fontem autem Poetarum *Frankfurti ad Oderam* esse illum, quem Thurneisser. Libr. VII. de Aqu. mineral. et metall. p. 304. memorat, videntur probare incrustata cochlea et ligni frustulum ab Auctore nostro delineatum; Sic enim modo citatus Thurneisserus in lingua vernacula: *Wir wollen dessen/ so ausser der Carthaus zu Frankfurt an der Oder nicht vergessen/ dann ob dasselbige Wasser an Gestalt einer andern Eigenschafft/ ist es doch an Holz/ Nuß: Schaalen/ Schnecken: Häußlein und andern dergleichen in Stein zu verändern/ kräfttig erfunden.* Hoc de eodem confirmat fonte *Excell. Becmannus de Memorand. Francof.* et quidem *brevi urb. Francof. descript.* c. 3. p. m. 34. qui insuper addit, eum plures adhuc circa urbem hanc fontes incrustandi vi praeditos detexisse, plurimaque ibidem reperiri.

OSTEOCOLLA tradit; quae cum Auctor in Tabula nostra quoque exhibeat, illa, quae laudatissimus vir *Editori Aðor. Philosoph.* Anno 1668. Mens. Septembr. n. 4. communicavit, breviter excerpta duxi: *Osteocolla nempe crescere in solo arenoso, sed non fa-*

Y

bulo-

buloso, nunquam in terra pingui argillo sive terra. Non aequalis crassitiei sunt rami instar plantarum crescentium supra terrae superficiem; ad duplam hominis altitudinem radicitur radicesque frequentius directae ad perpendicularum, rarius per latera diffundit ramusculos. Locus ubi Osteocolla crescunt, inter subflavam arenam albicans neque pinguior arena apparet, vocata ab iis, quorum opera in eo investigando utuntur, Flos hujus substantiae. Osteocollum statim erutum molle est, friabile tamen magis quam ductile; nam semihoram vel paulo amplius soli expositum, illam acquirit duritiem, qua venale in officinis prostat. Species Margae videtur, cujus ingens in vicinia Osteocolli copia. Causa divisionis in tot ramos a radicibus, subter terra se passim diffundentibus, provenire autumat; inde est, quod per Osteocollum semper porrigatur media linea obscura, quae indubie radicis pars; addit alia quoque, quae attentionem merentur, a nobis brevitatis amore praetermittenda. Plura enim de re ubique obvia dicere non licet. Ejusdem commatis videntur

OSTEOLITHI, vel potius *Holostei* dicendi, cum non differant ferme ab Osteocollo, nisi quod nulla cavitate sint praediti, sed toti repleti materia friabili; imo reperit quoque Excell. *Becmannus* l. c. *Osteocollon* penitus non cavum, ubi observavit, illud non adhaesisse circum crassae radici, quin potius semet collegisse circum complures fibrastenues, unde etiam ejusmodi *Osteocollon* adeptum fuerat poros per totam longitudinem, sed non cavitatem, prout alterum *Osteocollon* cavum, Osteocollo similes vel certe non multum distant *Coni Norici*, de quibus immortalis *Welschius* *Hecatost.* I. p. 86. forte *Geodes* figura oblonga specie *stercoris canini*, de quo vid. Excell. *Beierus* in *Oryctogr. Nor.* p. 33.

HOPLITES CVM LAPIDE est cornu Ammonis matrici adhaerens, quod cum ferrea sit armatura, *Hoplites* vocatur, de quo lapide cum Tab. 34. agere decreverimus, hic calamo silentium imponimus.

FUNGVS CVM LAPIDE videtur concretum illud esse, quod sub spongiae elegantis nomine descripsit *Exot. Libr. VI.* cap. XI. *Cl. Clusius*, inhaeret enim non minus ac ille lapidi suo durissimo nigroque. Fungus sive lapidea spongia vel floris exprimit imaginem vel infundibulum, nam cavus est, in infima, qua saxo inhaeret, parte valde angustus. Confer *Cl. Wormium* Mus. p. 237. Est et fungi lapidei species *Szjamur taxis* dicta Javanis, Malayis autem *Tsiandawan Karang*, sive fungus lapideus infundibiliformis, tuberi regio innascens, usu medico pollens, de quo *Herbert de Jäger* in *Epist. III.* ad *Rumphium* et Excell. *Valent. Mus. Mus. T. II.* p. 96. De Lapide Filtro Vid. Excell. *Valentini* in *Dissert. pecul. Gieslae A.* 1702. habita.

Coralli nigri.



Fung. Lapid. striat.

Coralli nigri. T. XXVIII.

LAPIDES.

Lap: Spongiæ. Alcyonium Lapid:
forma Cornu Cervi.



Planta Lapid: marina



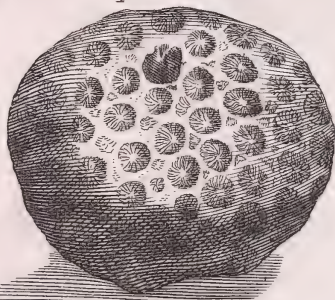
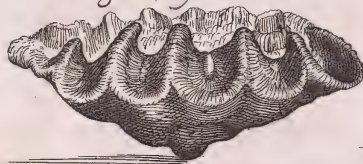
Fungus Lapid: Porosus



Fungus Saxæilis minor



Fung: Lapid: Striat:



WICK



TAB. XXVIII.

TAbula haec post tot *Coralia* et *coralloides productiones* tandem *CORALIVM NIGRVM* profert, cujus Tab. XXV. ubi variae

Coraliorum species recensitae et delineatae, mentio injicienda fuisset, sed dolendum post *Besleri* fata incisus Lapidum Tabulis nullum plane ordinem inesse. Et quidem *Corallium nigrum* in Tabula nostra delineatum, quod concernit, neque Corallium nigrum verum est, quod a corallio rubro non nisi colore differt, pretiique rubro majoris, neque *Antipathes* sive *Pseudo-Corallium nigrum*, neque unum ex illis nigri Corallii, sive *Acarbahar Pohor* speciebus, in Appendic. Mus. Mus. p. 107. seqq. descriptum, sed artificiale quid, nec nomine nec descriptione, nedum delineatione dignum.

PLANTA LAPIDEA MARINA jam Tab. XXVI. descripta est *Carang Benga* Append. Mus. Mus. p. 115. sive *Planta Saxea Abrotanoides Clusii*.

ALCYONIVM LAPIDEVM FORMA CORNV CERVI maxime convenit cum illo, a Cl. Clusio Exot. Libr. VI. cap. XII. pag. 126. descripto, nisi quod cranii loco, cui cornua Cervina lapidea adhaesisse videbantur, in nostro lapis conspicitur; in ramos caeterum instar Clusiani sparsum, inferna parte denso corpore et crasso spongioso tamen saporis falsi. Videtur esse *Planta tophacea marina simile al Corallo bianco con alcune grossi rami tuberosi, rotondi, inequali e striati &c. &c. Estremita di lei pedale forma, una base rotonda e tuberosa come nelle Corne de cervi, con le quali parimente questa Pianta ha qualche similitudine di figura* Vid. Cl. Legato nel Mus. Cospien. Libr. 2. cap. 24. p. 131. Consul. Ill. Rajus Hist. Plant. T. I. Libr. II. c. 13. p. 82.

FVNGVS SAXEVS MINOR MARINVS, qui compressus floris formam quodammodo exprimit, exacte cum Clusiana descriptione, quoad longitudinem, latitudinem et altitudinem convenit; striae, quae externa parte a pediculo ad circumferentiam excurrunt, non sunt valde conspicuae, quae autem in parte interna profundiores et magis conspicuae, simul etiam in medio coeuntes, quemadmodum et figura aeri incisa accuratius multo, quam in Clusiano schemate, expressa.

FVNGVS LAPIDEVS POROSVS ad *Astroites* referendus, in Mus. pariter *Olearii Gottdorfsiano* depictus. Sed cum de *Astroitibus* Tab. XXXVI. agere decreverimus, abstinendum nobis hoc loco.

SPONGIA IN LAPIDEAM SVBSTANTIAM CONCRETA, lapis est cavus oris inaequalibus sinuosis in partem internam reflexis. *Spongites varios* produxit Excell. *Welschius Hecatost. I.* pag. 30.

TAB. XXIX.

QUAE Auctor noster hac Tabula exhibet, proletaria oppido sunt, idoque illis non diutius immorari animus, cum passim non tantum in omnibus officinis Pharmaceuticis prostant, sed et reliquis artis salutaris et Historiae naturalis paene ignaris nota sint. Et *HAEMATITEM* quod concernit, cum ex ejus minera ferrum excoquatur, et Magnes, (extra controversiam martialis prosapiae) per calcinationem in haematitem convertatur, imo magnetis instar, licet non adeo potenter, ferrum trahat, omnino ad martialia referri debet; quamvis de Saturno quoque participet, hinc in fodinis, e quibus stannum et plumbum album excoquitur, *neben den Zwitter-Gängen/ und unter denselben/ Albi-* no teste reperitur, ac ex artefacto Haematite, capite nempe mortuo florum, ex limatura ferri plumbo et Sale ammoniaco sublimatorum, et vi emetica Saccharo Saturni analoga patet. Quem Auctor noster *Haematitem* vocat, verae metallica est substantiae, instar ligni petrefacti, vel Antimonii, strias vel fibras oblongas habens, et acuum instar acutas, colore saturate rubro, nulla admista sorde aut venis intermediis. Stupendae saepius molis est, ut frustum *Centum et X Librarum ponderis* apud solertissimum DN. *Dietericum* intueri licuerit. Post *Aldrovandum* in *Mus. Metallico*, *Caesium de mineralibus*, *Boëtum a Boot de Gemm. et lap.* aliosque consul. imprimis *Praesidem Academ. Nat. Curios. primum et Fundatorem Bauschium in schediasm. de Haematite.*

Quem *SPVRIVM* nominat *HAEMATITEM* Auctor *SCHISTUS* Sest, qui cum facile in longas rectasque laminas atro-rubentes findi potest, Schistus Germ. *schwarzer und schiefrichter Blut-Stein* nominatur, de quo lapide peculiari Dissert. disseruit modo laudatus *Excell. Bauschius.*

Succedit Haematiti *MAGNES* martialis pariter prosapiae, inque haematitem per calcinationem redigendus, qui ob mirabilem virtutem, inter reliqua lapidum genera facile palmam obtinet, unde vastis voluminibus conscribendis occasionem praebuit, quos inter scriptores primus de eo nugari desiit *Gilbertus* Anglus, qui *Harveo* teste, *experimentis de Magnete factis quinquaginta numerorum millia consumpsit;* quem postea secuti *Cabaeus, Zucchius, Grandamicus,* et in diffuso opere solertissimus *Kircherus*, ac *Leotaudus* in *Magnetologia*, in qua, si titulo fides, exponitur *nova de magneticis Philosophia.* Illustriss. *Baco de Verulamio* inter posthuma de Magnete quoque inquisitionem reliquit, inter Belgas celeberrimus Navarchus *Laur. Real.* et ante annos aliquot mole quidem exiguum, sed si experimentorum et hypothesium selectum spectrum, utilissimum de *Magnete* edidit librum Exc. *Zwingerus;* nec contemnendus liber Gallice inscriptus: *Traité de l'Aimant par Mr. D**** quod opusculum Germanice versum, insertum *Tom. III. Mus. Mus. Excell.*

LAPIDES



cell. *Valentini*. Exposuere lapidis hujus efficaciam dissertationibus Academicis. *J. C. Ludekus* Witteb. 1634; *Salzmann*. Argent. 1648; *N. Klein* Lipsi. 1660; *J. C. Letschius* Witteb. 1661. *Waldschmid*. Marburg. 1683. imprimis *Cl. J. J. Spenerus de Magnete errores variorum detexit in dissert. habita Lipsi. 1688*. Quis igitur nobis vitio vertet, si post tot volumina jam conscripta, fileamus de Magnete.

MALACHITES CRVDVS ad Jaspidis vel Prasii species referendus, lapis viridis et opacus instar foliorum Malvae, unde Graecum nomen fluxit, albas habet venas noster, maculisque inficitur nigricantibus, et ut e Scheda affixa apparet, Auctori nostro e Sylva Hercynia missus; minime ideoque cum Orientalibus comparandus. Licet inter Gemmas ob aspectum non admodum gratum huic lapidi nullus locus, ab officinis tamen pharmaceuticis minime excludendus, modo vera forent, quae de illo cecinit *Marbodaeus*:

*Infantum cunas virtute sua malachites
Protegit, et casus abigit quoscunque sinistros,
Ne teneris membris pars possit iniqua nocere.*

Hinc Germanis nostris *Schrecken-Stein* dicitur.

LAPIS LAZULI CVM MALACHITE, quem Auctor exhibet, videtur esse tertium genus Malachitae *Anselm. Boëtii a Boot*, cui color caeruleus distincte intermixtus.

LAPIS LAZULI vel potius *LAZURI*, Arabice enim Azur vocatur et Germ. *Lasur-Stein* / videtur esse Plinii Sapphirus, quippe haec ei opaca gemma aureis punctis collucens, id quod in Lapidem nostrum quadrat, qui Lapis est durus, colore florum Cyani caeruleo, punctulis aureis ac flammulis exornatus; Has aureas micas nonnulli verum credidere aurum, cujus extractionem proposuere *Kircher. in Mundo subterr. T. II. Libr. III. Sect. IV. cap. 3. et Libr. XII. Sect. V. P. III. cap. 4. Propos. 12. Excell. Lengius* Lipsi. de *Mat. Med.* p. 316. ideoque lapidis hujus differentia orta, nempe in ignem immisione, ubi in Orientali scintillulae illae aureae pulchriores redduntur, in Germanico sive ignobiliore evanescere dicuntur. *Strobelbergerus* tamen de Confect. Alkerm. nunquam tale quid se deprehendisse ingenue fassus est, sed omnes, qui ignis persensere vim, scintillas illas non aureas, sed marcasitae potius flores, amisisse. Ast *Strobelbergero* Pharmacopaeorum nonnulli contradicunt, inque Transylvano et Hungarico lapide Lazuli revera Auri miculas existeret et remanere statuunt, penes quos fides sit; hancque rationem subesse credo, quod Confectionem Alkermes, seu cordiale, uti vocant, ingrediatur cum *emetica* tamen *vis*, (quam ex acariis metallifodinis, ubi effoditur, contrahit) ac *purgans* manifeste in illo deprehendatur, et colore Matrem, in cujus sinu natus, prodatur. Confer, *Excell. Pechlin. de Purg.* c. 22. et *Ephem. Nat. Curios. Dec. II. Ann. V. observ. 37. Schol.* et de *Vi electrica* Lapidis hujus *Dec. I. Ann. VI. et VII. observ. 218. Dissert. pec-*
culia=

culiari hunc Lapidem examini subiecit Argentoratensium quondam Aesculapius *Sebizius*, impressa *Argent. An. 1668.*

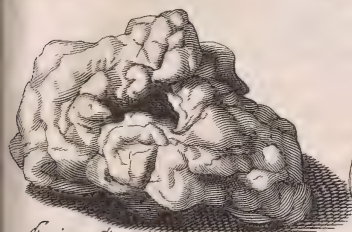
Quem Auctor noster *GALACTITEN* exhibuit, Germ. *Milch-Stein* nominatur, eo quod lacteum succum, cineritii licet coloris sit, emittat, dulcisque existat, ad *Lac Lunae* sive *Agaricum mineralem* referendus, quem cum elegantissima disputatione Kilonii Anno 1667. impressa luci publicae exposuerit Maximus *Major*, Purpurae laciniam aluere non audeo. Vid. quoque *Lachmund. Oryctogr. Hildes. p. 18.*

LAPIS ALDENBERGENSIS ODORIS VIOLACEI; sive *Jolithos Schwenkfeldii*; nec enim omni odore destituuntur lapides, odoremque alii gratum fundunt, alii ingratum, teste *Ansf. Boëtio de Gemm. et Lapid. L. I. cap. 6. pag. 21.* Sic Moschi odorem habet lapis Marienbergius, qui in vena divi Fabiani et Sebastiani repertu datur. Serpilli odorem habet Thuringius, qui prope Beuchlingam invenitur. Musci odorem Zeblicius Ophites. Vinum olet *Echites apud Solinum.* Ingratum odorem cornu ulti habet *Enosteus.* Sulphuris odore gaudent silices illi, ex quibus ignis elicitur. Non igitur mirum, et nostro Aldenbergico inesse odorem violaceum, licet *Boëtio* suspitio orta, huiusmodi odorem a musco quodam eluteo viridi lapidi adhaerente, provenisse, quo detracto, lapidem nullum amplius odorem sparsisse, quod ex *Agricola* et *Schwenkfeldio de Siles. Fossil. p. 382.* hausit *Boëtius.* Asserto tamen huic Experientia contradicit; nec in nostra ulli musci adhaerentis vestigia. Candidissimus *Gesnerus* refert, ipsum a *Georgio Fabricio* jam olim Lapidem odoris violacei accepisse. Et *Kentmannus* Geodem illum Aldenbergicum cinereum violam olentem Germ. *Violen oder Beylichen-Stein* inter lapides odoratos recenset: in *Nomenclat. Rer. Fossil. Misn. Tab. 6. p. 6.* Imo *αὐτόπτης* Excell. *Ledelius in Miscell. Acad. N. C.* lapidem absque musco vidisse, odoremque violaceum in illo deprehendisse ingenue fatetur; sic in cornubus Ammonis ditionis Scaphusinae odorem hunc violaceum quoque expertus est Excell. *Wagner.* in *Hist. Nat. Helvet. Sect. 6. Art. I. Vid. Dec. II. Ann. VIII. observ. 28. p. 81.* ubi in primis *Scholion Magnif. Acad. N. C. Praesidis Dn. Schroeckii*, legi meretur.

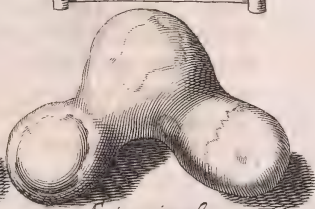
TAB. XXX.

NE actum agere videar *B. L.* monendum duxi, hanc Tabulam totam Excell. *Bauschium* ab Auctore nostro mutuo sumsisse, ipsoque honorifice nominato, Schediasmati de *LAPIDE AETITE* conscripto, non tantum intulisse, sed et quod caput rei est, singulos, ratione contentorum, loci natalis, figurae, coloris, superficiei, magnitudinis, consistentiae, odoris, saporis et virium descripsisse, ut nil paene nobis reliquum, nisi quod *Beslerum* nostrum notet, illum *BELEMNITEM GERMANICVM FLUVIATILEM*, Germ. *den Teutschen Adler-Stein*

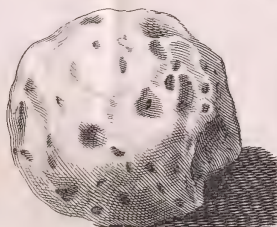
LAPIDES



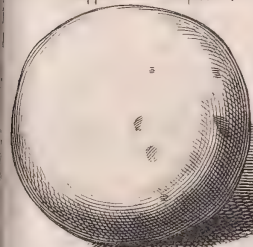
Ætites cinerei coloris.
Klapper oder Erbsenstein.



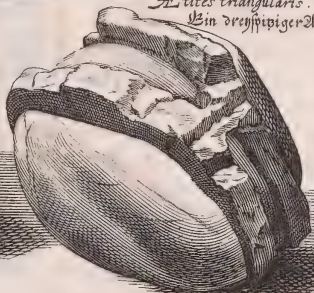
Ætites triangularis.
Ein dreckspiziger Adlerstein.



Ætites lapis, rotunda punctat.
Runder, getiepfelter Adlerstein.



Ætites Arabicus.
Ein Adlerstein aus Arabia.



Ætites ex Insula Banda.
Ein Adlerstein aus der Insel Banda.



Ætites duplicat, African.
Ein doppelter Adlerstein aus Africa.



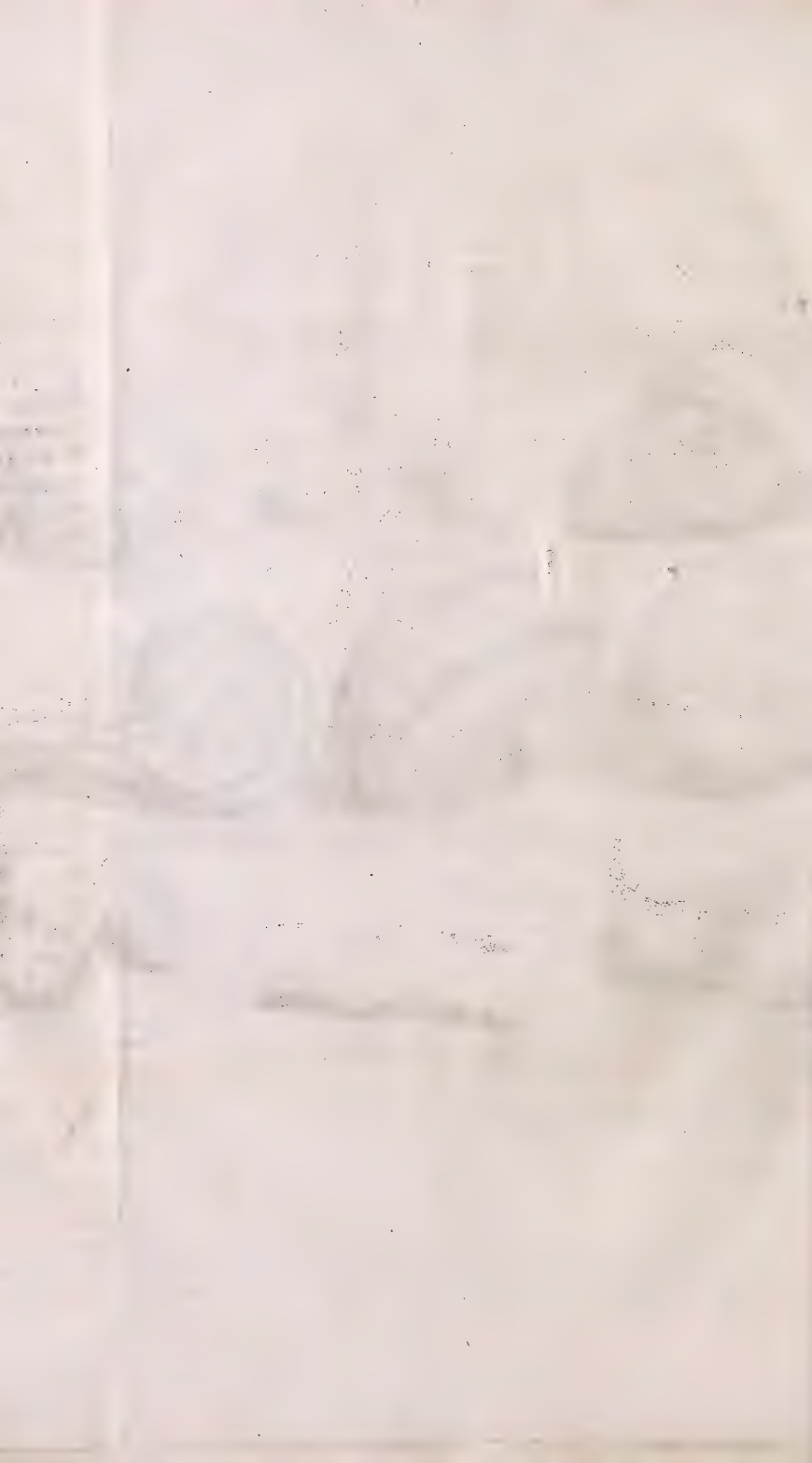
Belemnitis rotundus fluviatilis.



Belemnitis Germanic, fluviatilis.
Ein Deutscher Adlerstein so in flüssen gefunden wird.



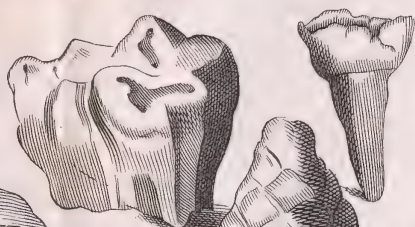
Geodes ætites Species.
Runder kleiner Adlerstein.



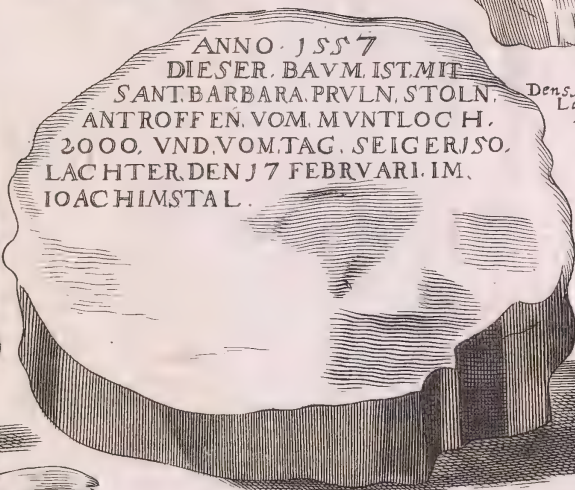
LA PIDES



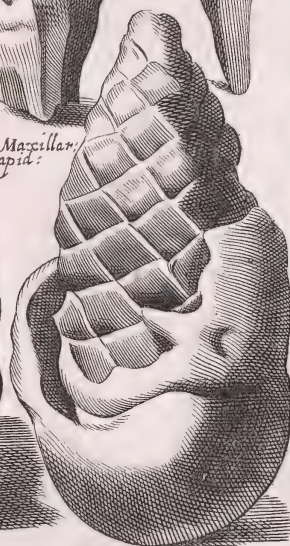
Lapis fulminis



Dens Maxillaris Lapid



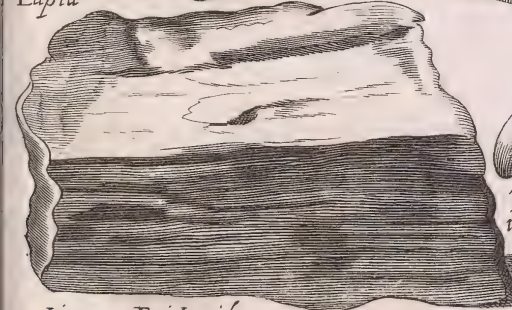
ANNO 1557
DIESER. BAYM. IST MIT
SANT. BARBARA. PRVLN. STOLN.
ANTROFFEN. VOM. MVNTLOC H.
2000. VND. VOM. TAG. SEIGERJSO.
LACHTER. DEN 17 FEBRVARI. IM.
IOACHIMSTAL.



Conus picea Lapid



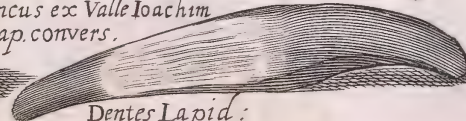
Caro et ossa Lapid



Lignum Fagi Lapid



*Truncus ex Valle Ioachim
in Lap. convers.*



Dentes Lapid



Pseudocorona anguina

Stein/ so in Flüssen gefunden wird/ et *BELEMNITEM ROTVN-
DVM FLVVIATILEM*, minus recte *belemnites* vocasse, cum *belem-
nites* diversi sint, quod a nobis occasione dactylorum idaeorum indigi-
tatum. Forte hic lapis Auctoris nostri minus recte denominatus, *En-
hydros* crit, *Aëtitis species*, quod loco *Callimi* sive lapilli inclusi, aquam
contineat, quae intus in eo veluti in ovis liquor, fluctuat; hunc *Taphiu-
sium* Plinius vocat; ut sic tres *Aëtitis* species ab *Auctore nostro* recen-
sita fuerint; *Aetites* proprie sic dictus silice vel callimo praegnans, qua-
les sex priores; postea *BELEMNITES* improprie ab *Auctore nostro*
vocati, potius *Enhydri* sive *Taphiusii*, et denique *GEODES*, qui callimi
loco terram vel arenam continent. Non autem terra tantum vel
Arena, et *Ochra* item ac *cinnabarina* terra et *bolo rubro* replen-
tur, sed putamine quaque ex ferro et Ochra investuntur *Aëtites*; id
quod *Aëtite Clivenfi* probat *Excell. Menzelius Pater Ephem. Nat. Cu-
rios. Dec. II. Ann. 6. obs. 46.* qui pariter *Aetitem siliceum* rarissimum
Ejusd. Ann. observ. I. postea observ. III. Conchitem Aëtitoidem descripsit.
Excell. Welschius. Hecatost. I. p. 53. Aëtiten nucis moschatae figurae
exhibuit. Vires lapidum horum in praecavendo abortu et partu faci-
litando, a plurimis Medicis, imprimis festivissimo Ammanno, mire labe-
factatas restituere nititur Excell. Albrecht Eph. N. C. Dec. II. Ann. IX.
obs. 70. p. 36. Recensentur Aëtites ab Excell. Bajero in Oryctograph.
Noric. optime inter eos lapides figuratos, qui tales sunt Lusu naturae fi-
gurarum mathematicarum rotundarum.

TAB. XXXI.

DENTES MAXILLARES LAPIDEI non admodum rari, plane
similes habet in *Mus. Metall. Aldrovandus pag. 828. Tab. VI.*
Fig. I. Major. in Memorial. A. Scd. III. de Fossil. Littor. Kilion.
Dentem molarem lapideum vel hominis vel bruti cujuspiam animalis se
possidere, proxime penes mare, procula venis metalli et montibus ab
ipso repertum testatur. *Odontoides* varii recensentur a *Gesnero de Fi-*
gur. lapid. et Excell. Langius quoque odontopetras molares nostris plane
non dissimiles exhibet in Histor. Lap. Fig. Quod de maxillaribus, illud
pariter de ALIIS DENTIBVS LAPIDEIS, in ima Tabulae hujus parte ab
Auctore nostro delineatis, dictum esto. De maxilla Quersfurtenfi La-
pidea Cl. Buttneri Rudera diluvii testes p. 222. de dentibus Gigantum
confer. Dissert. Cl. Hofmanni Jen. Anno 1670. habita de Gigantum
ossibus c. 2. Scd. 2.

Vix ovum ovo similis ac *CONVS PICEA LAPIDEA Strobiliti,*
sive *pineum fructum* aemulanti Lapidi apud *Ill. Aldrovandum in Museo*
Metallico. p. 829. delineato et descripto.

TRVNCS LIGNI E VALLE JOACHIMICA IN LAPIDEM con-
versus inque fodinis, ut Inscriptio ostendit, ibidem Anno 1557. d. 17.

Febr. repertus et ex aliquot mille orgyiarum profunditate extractus, tantae est duritiei, ut si polietur, Jaspidem et colore et duritie aemuletur; qualem pyri truncum lapideum hic loci in *aedibus Generosissimae cujusdam familiae* videri mihi contigit, huic quoad omnia similem, cujus fustulum ab artifice artis hujus gnaro politum, insignibus incidendis Jaspidis instar optime inservit. *Vid. Excell. Bajer. Oryctogr. p. 52.* Caeterum *Lithoxylorum* Historia a plurimis illustrata, imprimis ab *Exc. Valentini in Musei Museorum P. II. cap. 4. p. 25.* ut his aliquid addere supervacaneum. Imo in agro nostro Norico ultra duodecim ligni petrefacti species collegit et descripsit *Excell. Beierus in Oryctograph. Noric. p. 51. seq. de Ligno fossili* eruditissimum Tract. edidit *Franciscus Stellutus*, quem *Excell. Major* cum notis denuo editurum promisit.

In Censum hunc pertinet *LIGNVM FAGI LAPIDEVM*, quod *oxyhten* nominare lubet, cum *Oxyam* Graccorum Botanici *Fagum* credant, alio lapideo aemulum productum, de quo *Pontanus in Meteor.*

videas lapidescere Sarni

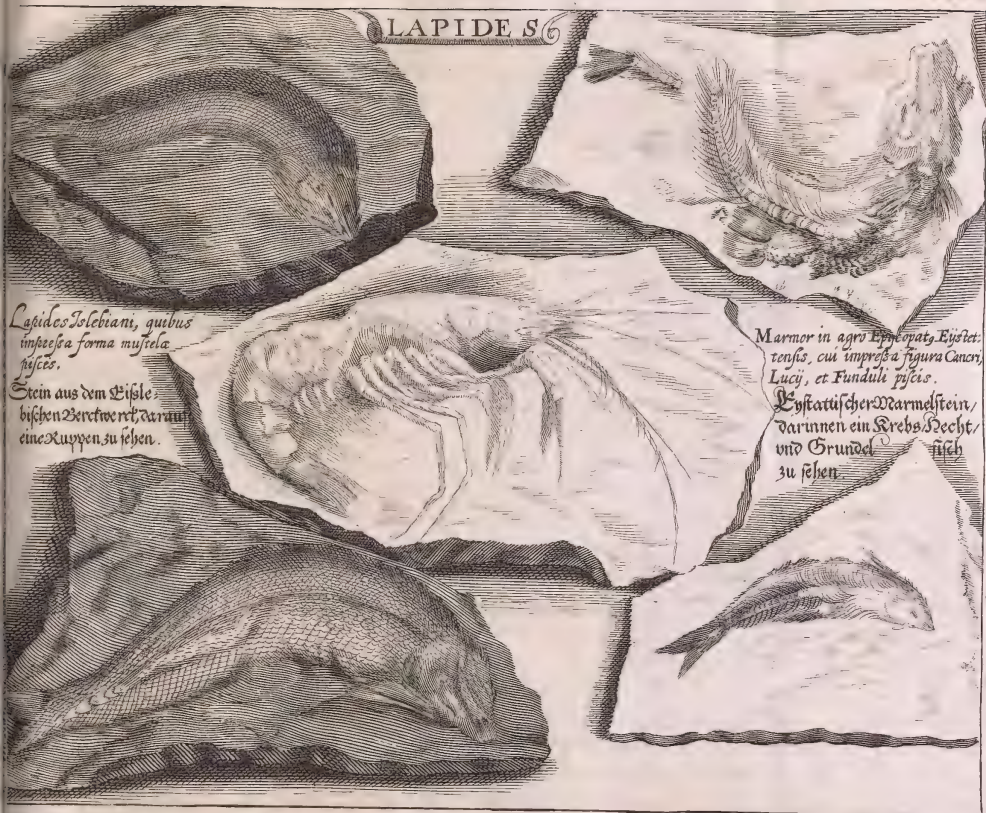
Caeruleo sub fonte alnum filicisque maniplos.

de *Phegithe* vid. *Excell. Beier. oryctograph. p. 52.*

CARO et OSSA LAPIDEA. Massam hanc informem, carnem ossibus agglutinatam et petrificatam exhibentem dijudicare, aspicientibus haud difficile erit, quibus addere licebit *Pernas* integras, non procul ab urbe *Roth* regiminis Serenissimi Principis Brandenburgici-Onoltsbacensis versus Palatinum superiorem, repertu dari, in lapideam substantiam conversis sale inspersis, fumoque induratis Westphalicis non absimiles. De *Carne lapidescente* vid. *Cl. Buttneri Rudera diluvii testes p. 140. de Petasunculo laudat. Beier. Oryctogr. Nor. p. 47.*

LAPIS FULMINIS sive *CERAUNIAS* ad Quercum arborem diffractus est, id quod Auctor noster cum *Gesnero, Kentmanno, Boëtio a Boot, Aldrovando* aliisque credit, cum fulminis stupendi effectus aliam plane massam fulmineis inesse telis sat satis evincant. *Vid. Exc. Charlton. Inquis. Anatom. prim. qua Anatomen pueri caelo tacti instituit. Cl. Major dissert. de Fulmine tactis. Kilion. 1673. cap. 2. §. 9. 10.* Nec *Europaei* tantum hanc de Fulminis telis sententiam fovent, superant eos hac in re, qui *Indias Orientales* incolunt. *Vid. quae de Ceraunia spathula metallica ex Indiis Ephemeridibus Nat. Curios. Dec. II. Ann. IV. Observ. CX. et Dec. II. Ann. VIII. observ. III. communicavit solertissimus Rumphius, et postea pluribus auxit in Mus. Amb. Libr. III. cap. VIII. et IX. et de Chrysocolla cum Fulmine coelo delapsa nobiliss. Balduinus in Venere Aurea Dec. I Ann. VIII. App. annexa. Confer. Elegantif. diss. Hoechstetterorum de Lapide fulminari Altorffi. habitam Anno. 1701. et Job. Gottfr. Laue dissert. de Telo fulmineo Lips. 1706.*

LAPIDE S

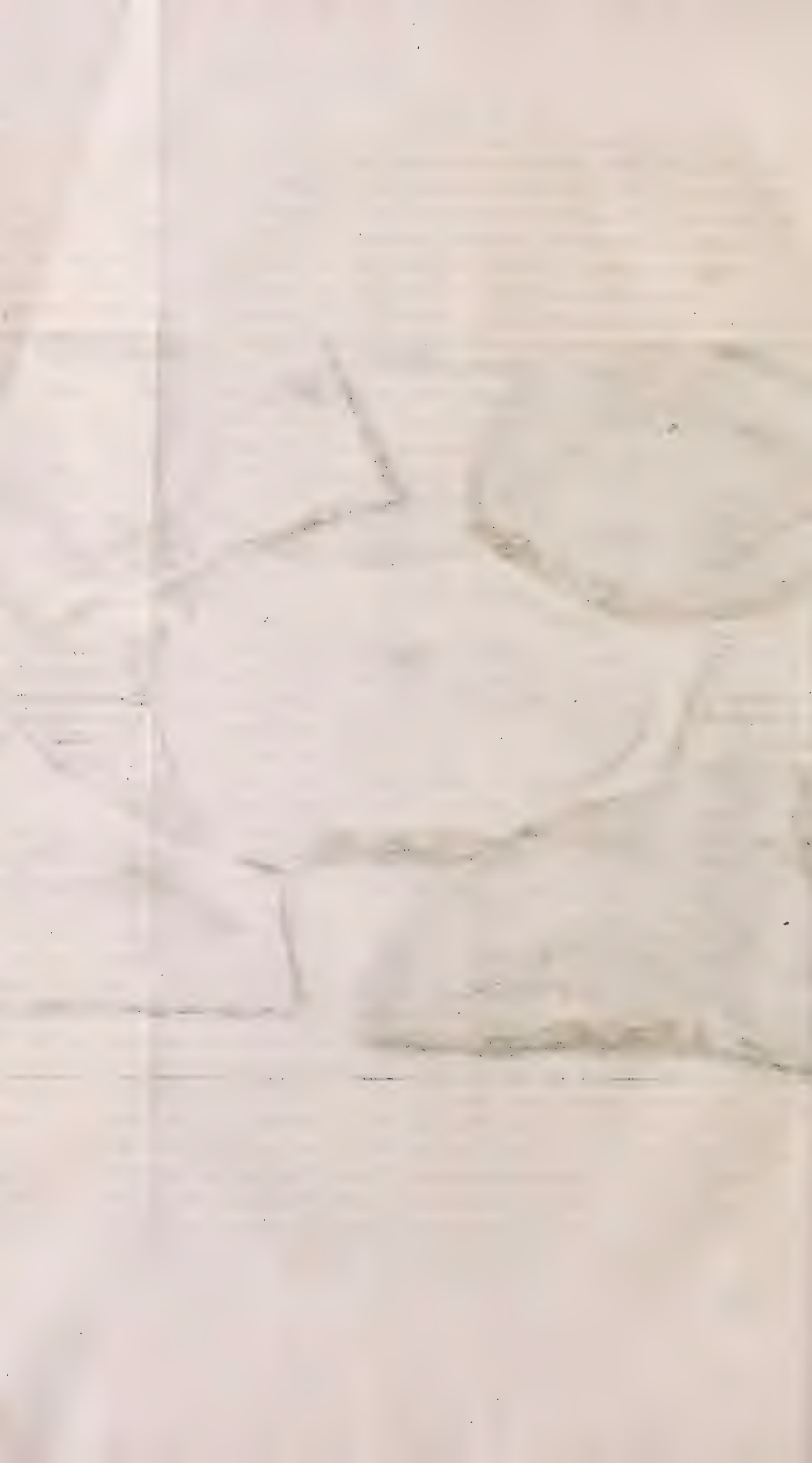


Lapides Iolebiani, quibus
impressa forma mytila
piscis.

Stein aus dem Eisle
bischen Berckwerck darau
eine Kuppen zu sehen.

Marmor in agro Epheopatz. Eyslet
tonsis, cui impressa figura Cancro
Lucij, et Funduli piscis.

Epheopatzischer Marmelstein,
darinnen ein Krebs, Decht,
und Grundel sich
zu sehen.



PSEUDOCORONA ANGVINA, Agyrtarum delusionibus accensenda, quibus vulgus credulum decipere consueverunt, quippe nihil aliud sunt, quam *dentes molares porcellorum, substantiae candidae, superficiei inaequalis, acutis eminentiis seu apicibus pulchre exasperatae, inferiori parte rotundae, ita ut ob id elegantis coronae formam prae se ferant, et a Circulatoribus pro Pseudocoronis serpentum candidorum Schlangen-Kronlein/ divendantur*; de quibus pluribus egit Cl. *Wagnerus* Dec. II. Ann. V. observ. 106. pag. 211. et dilucidiora adhuc promit *Magnific. Nat. Curios.* Praeses *Schroekius* in Scholio annexo, et eruditissimus *Welfchius* Hecatost. I. observ. 27. qui *Draconites* sive *opheostaphaniscos* fictitios e maxillis aprorum se collegisse, et decussis quibusdam eminentiis laevigatos, limaue expolitos, ad libitum efformavit. Vid. quoque *Mus. Soc. Reg.* cui fraus suboluit. Hinc *double tooth or grinder, dentes molares duplices* vocavit.

TAB. XXXII.

TABula haec *ICHTYITES* varios sistit, quorum plurimos Exc. *Scheuchzerus* in exaestiatissimo Schediasmate, *Piscium querelae et vindiciae inscripto*, et Tiguri Anno 1708. impresso, recensuit; et quidem *FIGURAM LVCH PISCIS in MARMORE AGRI EPISCOPALIS EYSTETTENSIS* expressam, quod attinet, hujus pariter laudatissimus Dn. *Scheuchzerus* citato, *Beslero* nostro, meminit l. c. p. 4. ubi *Lucium* quoque ex *Oeningensi Lapidicina* protractum exhibet, qui non superficiali ut *Auctoris* nostri *Lucii* similitudine gaudet, sed totius *Piscis* substantiam oculis exponit, ceu indubius antediluvianus testis.

Lapides binos *ISLEBIANOS E MANSFELDICO Comitatu* Tabula haec promit, in quorum primo *MVSTELAE PISCIS* effigies in Lapide fissili nigro aeris divite, aureis striis a pyrite massulis aspersis et intermixtis. Producit pariter hos, citato Auctore nostro, Excell. *Scheuchzerus* l. c. absque tamen schemate.

ALTER ISLEBIANVS LAPIS PISCEM SQVAMOSA EXHIBET CVTE, illaque ex parte detracta, interior carnis structura apparet. Exc. *Scheuchzerus*, qui similem aeri incidi curavit e truttarum genere, *Piscem* esse autumat, non tamen absolute eo illum referre ausus fuit, propter ventralium pinnarum absentiam. Cl. *Rumphius* in Museo Amboinico quoque Tabula LIX. Lit. B. Lapidis hujus figuram, uti et Ill. *Rajus* in libell. de *Mundi primordio, mutatione et interitu* p. 189. exhibuit. Vid. Exc. *Alberti* in *Disq. Lips.* 1675. habita, de *Figuris variarum rerum in Lapidibus et speciatim fossilibus Comitatus MANSFELDICI* habita: et Nobiliss. *Mylius* in *Memorab. Saxon. Subterr. Rel.* I. *Lungershausen de Imitam. Nat.* §. 4.

FUNDULUS sequitur in marmore agri *Eyslättenfis* expressus, hunc cum *Pisciculo* in fissili lapide candido e *Museo Vallisneriano* comparandum putat, toties jam laudatus *Exc. Scheuchzerus*. l. c. p. 12. Conf. *Cl. Jungium* de mineralibus Sched. 15. p. 6. qui *Auctorem* nostrum citat.

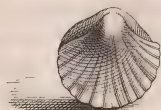
Omnes hactenus recensitos *Ichthyolithos* pene superat in *Marmore Eyslättenfi* expressus *GAMMARUS FLUVIATILIS*, indubie e *Solenhofensi Lapidicina* desumptus, quippe non superficialiter ut reliqui lapidi impressus, sed totum crustaceum putamen, quo totus veluti cataphractatus integitur, ostendit, cum ejus cauda sive potius collo, quinquetabellis, et quinque pinnis cum hirsutis extremitatibus, pedibus articulatis, chelis sive forcipibus denticulatis, capite, fronte, oculis, cornubus et appendicibus hirsutis; nec tamen hujus egregii *Gammarolithi* ac *Besleriani*, qui illum continet *Musei* mentio, neque in *Exc. Sachsii Gammarologia*, nec in annexa pariter maximi Majoris eruditissima *Dissert. de Cancris et serpentibus petrefactis*. *Miscellanea Berolinensia* lapidem *Ilmenaviensem cancri figuram* in sinu ferentem, delinearunt, cum nostro tamen vix comparandum. Ast satis de his *Ichthyolithis Islebiensibus et Eyslättenfisibus*, qui plura praeter allegatos jam *Auctores* scire desiderat, adeat *Dn. Mylius* in *Memorabil. Saxon. Subterr. Exc. Valentin. Mus. Mus. T. II. cap. 7. pag. 37* *Exc. Spener. in Miscell. Berolinens. p. 100.* Quae inter viros in *Historia naturali* summos *Dn. Woodward* et *Luuyd* Anglos, et *Helvetios Dn. Scheuchzerum et Langium*, circa generationem horum lapidum lites ortae, notae sunt ex eorum scriptis publicae luci expositis, quas tandem componere studebit seculi nostri *Oraculum, Illustr. Leibnizius*, in *Dissertatione*, utinam mox proditura! de antiquissimis *Historiae vestigiis in ipsius naturae monumentis*. Huc quoque spectat *Cl. Butineri* scriptum, cui *Titulus: Rurdera Diluvii testes* impress. *Lips. 1710.*

TAB. XXXIII.

G *Ammarolithum* praecedente Tabula descriptum, excipiat *PAGURUS LAPIDEUS*, qui medium Tabulae hujus occupat, et plurimos sibi similes in variis *Museis* ostendit. Sic optime convenit cum *Paguro lapideo*, parte supina expresso, apud solertissimum *Gesnerum nostrum* de *Figur. lapid.* p. 167. apud laboriosissimum *Aldrovandum* in *Mus. Metallic.* p. 461. in *Museo Veronensi Calceolarij* p. 479. in *Museo Neapolitano Ferrant. Imper.* in *Tigurino* teste *Cl. Wagnero Hist. Natur. Helv.* p. 131. In *Museo Societ. Reg. D. Nehem. Grew.* p. 255. ubi figura nostra *Besleriana* citatur. *Paguri* quoque non *Gammari lapidei* figuram habent *Cancris petrefacti Sinenses*, quos *Lusitani* *Petro de Kameron* vocant, et in *Ephem. Natur. Curios. Dec. II. Ann. obs. CXLVIII.* exposuit *Cl. Grimmus* Nec ab hic diversi ab amplissimo *Rumphio* in *Museo Amboineni* Lib. II cap. 84. descripti *Paguri lapidei*, a *M. Martinio* in *Sinensi Atlan-*



Lap Amonis ferreus

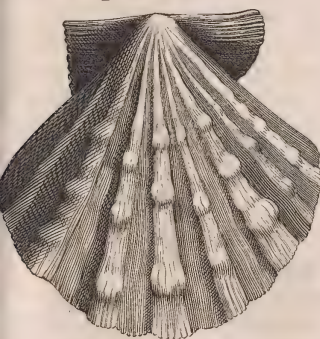


Conchula striata
Lapidea

F
d



Cochlea Lapid



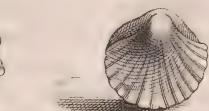
Pecten Lapid. Guttata
Jacobs getroffene Muschel



Stein



Lap Amonis ferrens



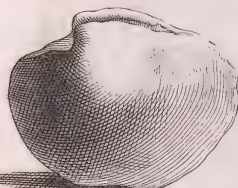
Conchula striata
Lapidea



Pectunculus fereolus
duplicat



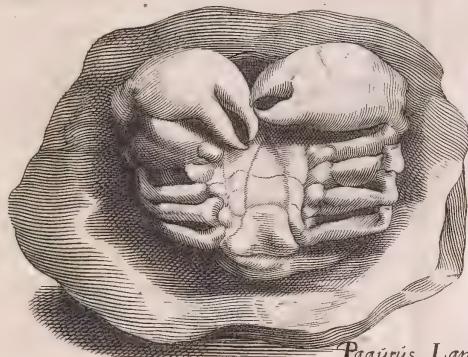
Pectunculus Lapideus
bifer.



Conchia Lavis Lapid
Glatte stein Muschel



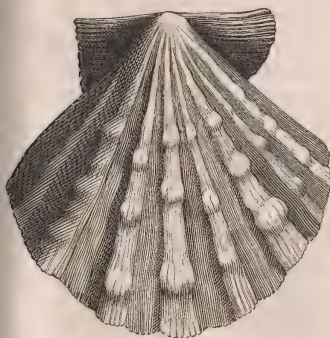
Cochlea Lapid



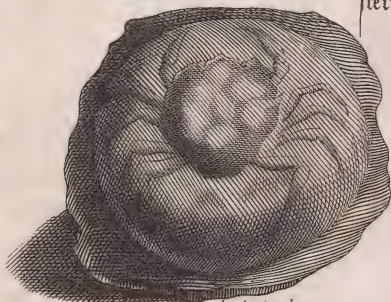
Pagurus Lapidus
Steiner Meer Krebs



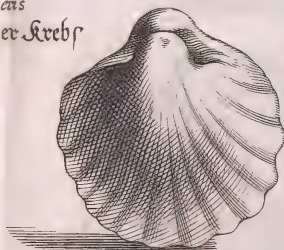
Conchites duplicat
Steiner doppel Muschel



Pecten Lapid. Guttata
Jacobs getroffene Muschel



Cancer Marinus Min
Steiner Kleiner Meer Krebs



Conchia striata

PLATE 1



Atlante primitus descripti, a Lusitanis *Crango de Pedra* dicti, quorum virtutes medicae fusc ibidem recensentur. Quibus add. Exc. *Scheuchzerum in Pisc. Querel. et vind.* p. 29.

CANCERUM MINOREM MARINUM referens lapis ad cancriformes quoque lapides referendus, et quidem inter illos, qui Animalia integra continent. Quadrat autem figura in lapide expressa optime in *Cancrum anonymum Rondeletii*. An is sit *carcinolithos*, cujus sub nomine: *Lapis Cancer marinus* meminit *Stephanus Antiochenus* interpres *Ibn Abbas*, cui dicam exinde scripsit ὁ πάλιν *Welschius*, asserere pro certo non audemus.

CONCHA LEVIS LAPIDEA referai potest ad *Conchitem laevem aequaliterum subrotundum mediocrem subcinereum ventre crassiore*.

CONCHITES DUBLICATUS et concha striata, pertinent ad *Conchites valvis aequalibus aequaliteros striatos subrotundos, quo etiam conchula striata, quae non nisi mole differt, referri debet*. Maxima *conchitarum* harum ubique multitudo. De *Quersfurtensibus* confer. *Cl. Buttneri rudera diluvii Testes* p. 263.

PECTEN LAPID. GUTTAT. ad *pectinites* refertur, quia figura concham cui pectinis nomen a Rondeletio impositum, exacte repraesentat, ex utroque verticis latere apophyses vel aures prodeunt, in nostro quoque lapide conspicuae; plures equidem apud Auctores pectinites repertu dantur, praecipue apud diligentissimum *Aldrovandum Mus. Metall.* quorum nullus tamen nostro comparari poterit, hinc ab Auctore nostro recte *guttatus* exprimitur.

PECTUNCULIS LAPIDEVS Auctoris est *pedunculites parvus capillaribus striis donatus, qui auctoritate Excell. Listeri* sic dicitur, quod auriculis destituitur; et *Cl. Scheuchzerus* insuper annotavit, semper reperiri eos bivalves, propter valvarum inaequalitatem anomios, et aliquando circellis quibusdam veluti fasciatos; noster hic armatura ferrea insuper vestitus.

PECTUNCULVS FERREOLVS pertinet ad *Conchitem laevem, minimum ab Excell. Lang. Historia Lap. p. 138. descriptum*, nisi quod armatura ferrea adinstar praecedentis instructus sit. Similem habet Exc. *Baier. Orythogr.* p. 75.

CORNU AMMONIS FERREVM, non equidem est, et constat e ferro fuso, sed sub insolita minerae ferreae figura se offert, simile illi cornu Ammonis ferreo, quod cum matrice sua depingi curavit *Cl. Wagner. Ephem. Nat. curios. Dec. II. Ann VIII. obs. CXLIX.* p. 321. seq. Plura de Ammonis cornubus Vid. Tab. XXXIV.

COCHLEA LAPIDEA *Cochlites* est, sive Lapis ad cochlearum quandam imaginem figuratus, turbinatus, h.e. una velut Testa in conum procedente donatus, intortus sive anfractuosus, et hoc ipso ad cornua Ammonis quoque accedens.

TAB. XXXIV.

ELucet prae reliquis in Tabula hac contentis, *MARMOR CVM FRUTICIBVS, HERBVLIS ET ARANEA*, optime expressis, ut penicillo nil pingi aptius, nil fingi possit. Pertinet igitur Lapis hic ad *Dentrites*, vel potius est *Dendrites Arachnoides*. Quod autem ad *Dendrites* attinet, cum nunquam satis laudandus Exc. *Scheuchzerus* eos acutissimo examini subjecerit, eorumque genesis, ut ab omnibus capi possit, clare et perspicue expresserit, *optimoque parenti*, pro ea, quae illos in tercedit arctissima animorum conjunctio, inscripserit in *Dissertat. Epistolica Appendic. Ann. V. et VI. Dec. III. Ephern. Nat. Curios. affixa*, nil superest, quod *Dendriti* Auctoris nostri addere possem; nisi quod Vir modo laudatissimus in *Herbario Diluviano* (cujus pariter pars citata Dendritarum dissertatio est) Tab. VII. Fig. VIII. et *ultima*, elegantissimum Dendritem in lapide fissili marmoreo candido, e Lapidicina *Solenhofensi* exhibuerit, nostro si araneam exceperis simillimum. Cum autem, cui Dendritarum speciei et Plantae accensendus, dicere musset vir ingeniosissimus, quis a iudicii mei tenuitate crisin exspectet?

Aliquot in Museo Metallico *CHEIRITES* sive *Chirites*. Lapidem nempe, qui *HOMINIS MANVM IMPRESSAM GERUNT*, suppetavit indefessus Naturae scrutator *Aldrovandus*, e materia alba et gypsea, qui cum Auctoris nostri Lapide colore cinereo, cui forma manus impressa, minime conveniunt, Lapis enim noster satis durus, coloris ut jam innuimus, minime albicantis sed cinerei, digitique iusto ordine et longitudine rite dispositi, cum aliquibus obscuris licet unguium rudimentis. Elegantissimum quoque et nostro fere similem *Chiritem*, prope Arcem *Blankenstein* effossum, et ab Illustrissimo Comite *Hazfeldensi* Excell. quondam *Sachsio a Löwenheim* dono datum, exhibet in *Gammarologia* sua pag. 159. adjuncto pariter *Chiritis* Schemate.

Lapis, qui vocatur *CORNU AMMONIS AUREI COLORIS* ad *Chrysammonites* seu potius *Amnochrysos* refertur ab Excell. *Ambrósio* in *Mus. Metall. Aldrovandi* et a *Cl. Reiskio* in *Exercit. Hist. Physica de Cornu Ammonis*; et licet voces *Ἀμμόχρυς* et *ἡ χρυσάμμος* proprie lapidem denotent, qui ex Arena aurea compactus, colorem refert aureum, ac resolutus in pulveres, scripturae postea conspergendae, aut siccandis literis inservit; cum *Ambrósio* tamen cornua Ammonis coloris aurei hac voce pariter designet et figuris exprimat, applaudente illi pariter *Reiskio*, et nostrum quoque *Ammonis cornu aureum Chrysammonitem* vocabimus; aurea praeterea vel Orichalcea potius armatura, ad *Hoplites* referendum. Plura quide Cornuum Ammonis differentia et structura legere et scire cupit, adeat Exc. *Baierum* in *Orythogr. Nor.* p. 59. seq. qui prae aliis hos lapides in ordinem redegit.

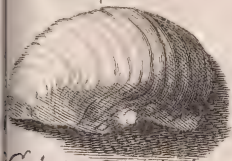
LAPIDES.



*Lapis insignitus formâ
serpentis.*
Ein Stein mit einer
schlangen bilouß.



Marmor cum fruticibus et aranea.
Marmelstein mit fräudlein / vnd
einer Spinnen



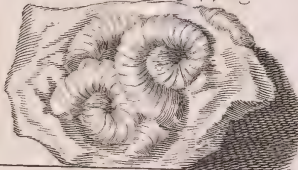
*Lapis colore cinereo. cui forma
manus impressa.*
Aschenfarber Stein / in dem ein
figur einer hand gedruckt.



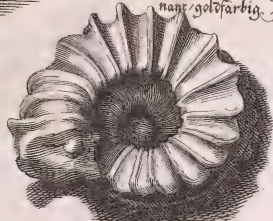
Conchæ terrestres in lapides conversæ.
Erdsechnecken's stein worden sein



Lapis multis Serpentinis conglomeratis insignis.
Ein Stein / daruf viel Schlanglein
haufig vberinander zu sehen



*Lapis, qui vocatur Cornu Ammonis seu
rei coloris.* Ein stein Scherhorn ge
nannt / goldfarbig



Lapis Ammonis cum ferrea armatura.
Ein Scherhorn mit Eijensfarben zu sehen.



LAPIS AMMONIS *CU* AM FERREA ARMATURA, nil aliudquam *Hoplites*. Vocant enim metallici *armaturam*, quod ferri politi, aut aeris, aut auri, (ut praecedenti lapide,) similitudinem gerat, vel ut *Ferdinandus Imperatus* Italice hoc exprimit: *Vestite di color metallico, ilche chiamano armatura*. Estque igitur nomen ὀπλιτῶν ἀπὸ τῶν ὀπλῶν i. e. ab armis ut *Ambrosino* in *Museo Metallico Aldrovandi* et *Cl. Reiskio* l. c. placuit. Solertissimus *Agricola* Libr. de ort. subterr. annotat: *Cornua Ammonis quae plerumque amatura ferri politi colorem referente obducuntur, succo Aluminis infecta aurei fieri coloris; patet inde quomodo in Tab. nostra praecedens Ammonis Cornu ab hoc differat lapide*. Crederem hoc Ammonis Cornu ferreae armaturae Auctoris nostri, cum *Listeriano* de *Cochlitis Angliae* P. I. Tit. III. p. 207. descripto, comparari posse, quippe Ammonis Cornu spina in Ambitu eminente, striis lateralibus, ex toto orbem extimum trajicientibus limatura ferrea.

LAPIS INSIGNITVS FORMA SERPENTIS commode inter Ammonis Cornua referri posset, quia tamen laevis et nodis tuberculisque caret, serpenti assimilatur, et ab *Ambrosino* in *Mus Metallico Aldrovandino* OPHIOMORPHIGES vocatur. Gesnerus huc quoque collineat cum Lapide nostro haud absimili de *Fig. Lap. cap. XV.* p. 167. *Lapidis Serpentis in spiram convoluti effigie, ita ut caput in circumferentia pronineat, extremo vero cauda pro Centro sit*. Hujus generis lapidum infinitum poene numerum repertu dari in Angliae oppido quodam *Keysham* vocato, quinto lapide a *Bristol*ia Vrbe distante et alibi pariter testis est *Exc. Charltonus de different. et nomin. Fossil.*

LAPIS MULTIS SERPENTIBVS CONGLOMERATIS insignis, *ophites* dici meretur, et ex illis est, quos nonnulli *Piscium viscera* crediderunt, humore aliquo lapidescente indurata. Annon ad *Vermes Melitenses* petrefactos *Wormii* referri posset? illis dijudicandum relinquo, qui acutius in hoc studio cernunt. Memorat *Exc. Bauschius Diff. de Aetite*: *Inter lapides in antro illo prope Aldorffium Teuffels-Loch dicto, inventos extitisse, qui plures serpentes in spiram revolutos exhibuerint; de Tubulis vermicularibus vid. Excell. Baier. Orythogr. pag. 72. Spongites tubulis serpentiformibus constratos exhibet Exc. Welshius de Vena Medinensi p. 93.*

CONCHAE IN LAPIDEM CONVERSAE *Conchites* sunt, qui passim in agro nostro effodiuntur, et ubique prostant; teste *Excell. Beier. Orythogr. p. 73.* innumerus tamen eorum numerus in *Alzeyensibus* montibus inferioris Palatinatus, quos ideo *Conchiferos* nominavit *Exc. Geyerus in dissert. de montibus conchiferis Alzeyensibus*. His Auctoris nostri simillimos *conchites*, reperi in monte vico *Zürndorfsensi* vicino, ab arce veteri diruto *Alte Besten* dicto, clade Suecorum funesto, cum dilectissimo Patri aegrum in vicinia visitanti, comes existerem.

TAB. XXXV.

TAbulae initium promit *PISOLITHVM* Germ. nostris *Erbstein*/dictum, cum *Pisa* optime exhibeat, hinc Gesnero *Orobis*, quod e multis ceu pisces ceu ervis constet praeduris, suis quaeque inclusis oculis, e quibus levi negotio extrahuntur, quae dentibus frangi nequeunt, colore fusco; non abluunt ab hoc *Pisolitho Pisa* sic dicta *Carolina*, e guttis Aquarum Thermarum rotundis seu sphaericis in lapidem ejusdem figurae coagmentatum. Extra Matricem pisa haec lapidea in agris reperiuntur Bethlehemiticis ex *Monconnyssi* relatione T. I. p. 313. confer. de his *lithospreis* sic enim Graece vocari posse credit *Calceolar.* in *Mus.* p. 410. *Worm. Mus.* p. 52. *Ambros. Mus. Metall. Ald.* p. 512. Exc. *Major. in Memorial. de Fossil. Littor. Kiloniens. observ.* II. §. 8. *Boetius a Boot de Gemmis et Lapidibus* Libr. II. cap. 239. p. 424. qui hunc lapidem *Bezoar minerale* appellari credit, squamis enim seu cuticulis constat ut *Bezoar*, deinde subjacens cutis splendor, color etiam similis, aut paulo plus rufescit.

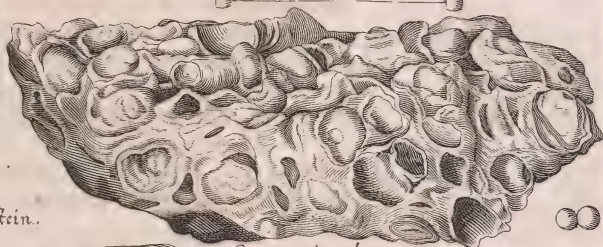
Forſan eadem cum *Boëtio* mens *Auctori* nostro, qui *BEZOAR MINERALE* *pisolithis* subjungit. Meminit hujus ceu arte elaborati *Pietra d' Aventura* dicti, *Cl. Wormius in Museo*, sed coloris et consistentiae ac substantiae ratione quae ipsi vitrea quasi est, plane a nostro *Bezoar minerali* differt; accedit potius ad *Bezoar minerale*, quod *P. Paulus Boccone* vir in Historia naturali certe eruditissimus, dans le *Recherches et observ. naturell. Lettr.* 22 p. 225. seqq. descripsit, et *Bolo Armenae* albae quoad gustum et consistentiam per similem pronuntiat, et ni color obſtaret *Bezoar minerale Serapionis* et *Rhastis* esse credit, quod tamen citrini coloris, friabilis, nullusque saporis est; forſan ex illo pocula illa et vasa Bezoardica fabricantur coloris viridescantis sulphurei, quae in curioſorum museis aſſervantur, et qualia citat hoc loco, et postea nell *osservazioni ove se contengono materie Medico-Phisiche et di Botanica. Bonon.* 1684. impressis aeri incidi curavit. Non autem Bezoardici Sicali hilapides, matrici holaris substantiae inclusi, rotundi sunt pisorum instar, quod *Boetius* voluit, sed figurae partim oblongae partim compressae, ceu ex figura tabulae nostrae ubi vacua exemptorum lapidum loca facile conspiciuntur, patet; lapides autem ipsi omnium optime apud laudatum *Boccone* in *observationibus Gallice et Italice* scriptis delineati. De *Viribus* nil addo, quas fuisse recenset, plurimisque testimoniis confirmat; quibus si fides *Lapidibus pretiosis Bezoardicis* e regno animali vix amplius opus esset; huic lapidi non multum dissimilem citato *Auctore* nostro exhibet. *Cl. Bauſchius de Aetite* p. 27.

Succedit *Pisolitho* et *Bezoardicis* mineralibus *lapidibus*, *MECONITES* Germanice *der Rogen-Stein* dictus, quod ovis piscium similis sit, vel quod Graecum vocabulum *Meconites* vult, seminibus papaveraceis,

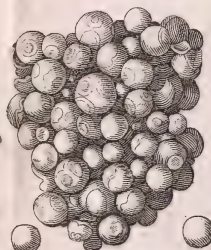
LAPIDES



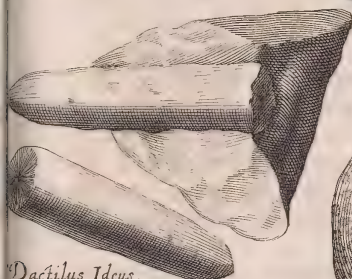
Meconites. Regenstein.



Bezar minerale.
Mineralische Bëgar



Psolichus
Erbsstein.



Dactylus Ideus.
Luchstein



Astroites Ind: Sternstein aus India.



Trochites.
Lepfstein.



Entrochilus.
Rederstein



Asteria vera fissilis.
Gemainer Sternstein



Astroites undulatus et
Scellatus.



Judaicus lapis
Judenstein.





raceis, vel arenulis compactis, unde Hammites minor dicitur, sub *Hammitis majoris* enim vocula Pisolithum exprimit *Gesnerus* et *Boëtius*. Friabilis interdum hic lapis, ut facili modo in arenulas sive granula, e quibus constat resolvi possit, non tamen omnis Hammites hujus naturae, sed saepius ita confusus et in solidam duramque massam coagmentatus, ut silicem non figuratum primo aspectu referat, teste *Exc. SCHEVCHZERO* in *Specim. lithograph. Helvet. curios.* p. 40. et postea in *wöchentlichen Erzählungen der Natur-Geschichte des Schweizer-Landes*, n. 27. p. 106. *Auctoris* nostri *Meconites* inter friabiles recensendus ex ovulorum subluteorum congerie in massam facile resolvendam coagmentatus, hinc forte ex illorum genere, qui in agro nostro et quidem inter *Heimbürg* et *Sulzberg* repertu dantur, quorum meminit *Excell. Bajerus* in *Ορυκτογραφία Norica* cap. 7. p. 67. Cl. *Lachmund Orytogr. Hildesh.* Sect. III. cap. XIV. qui nescio qua de causa Ammonitem vocat. Vid. quoque optimum Parentem nostrum de *Meconite* in *Mecanopaeonio*, p. 24.

DACTYLI IDAEI sequuntur, id nominis adepti, quod in Ida monte olim reperti fuerint, et digitum repraesentent. *Belemnites* audiunt quoque Auctoribus aliis, quia Sagittae Graecis βέλεων figuram referre creduntur, quod nomen Auctor noster aliis lapidum figuris tamen attribuit; Germanis quoque nostris a sagittae similitudine *Wippen-Schoß* / *incubi Sagittae*, (huic enim morbo mederi olim crediderunt) et *Schoß-Stein* / nominantur. Sunt autem uti ex Auctoris figura patet, lapides teretes, oblongi, in apicem obtusum desinentes variis coloribus, quandoque vacui, quandoque silicibus turgidi; extitit quoque in Museo *Excell. Majoris*, qui alium minorem dactylum continebat. Omnes pene extrinsecus linea vel crena per longitudinem inscripti, intus vero si transversim frangantur figuram stellulae radiorum plurium ferentes. Quos Auctor noster habet semipellucidi sunt, dantur tamen alias et pellucidi et opaci. *Dactylorum unus* frusto *majori silicis* inhaeret, et quasi impactus, qualem quoque Cl. *Major* recenset, qui pene ducentos varii coloris et molis possedit, interque illos marchasita coloris aurei obductos, sive armatura aurea, ex Insula Helgolandia allatos. Tot licet possederit, nullus tamen ab illo in his lapidibus odor notatus, quem tamen instur urinae felium vel Lyncis, hinc *Luchs-Stein* Germanice dicti, de se fundere veteres putarunt; nec vis electrica sive paleas trahendi in illis ab *Excell. Majore* deprehensa, qui omnium optime hos descripsit lapides. *Memorial. Anat. Obs. Tert. de Fossil quibusd. littor. Kioniens.* §. 15. seqq. Confer. quoque *Mus. Worm.* p. 70. *Bellon. observ. Libr. I.* cap. 25. p. 21. *Gesner. de Lapid.* p. 91. 6. *Lachmund. Oryt. Hildesh.* p. 24. *Ambros. Mus. Metall.* p. 620. seqq. *Orytogr. Nor. Excell. Bajer.* p. 34. *Mus. Museorum P. II.* p. 13. *Mus. Olear.* p. 63. *Kentman.* pag. 34. *Ephem. Nat. Curios. Dec. I.* Ann. IX. et X. pag. 225. et

infinitos alios, impr. Exc. *Scheuchzerus*, qui singularem de lapidibus istis dissertationem promisit, *specim. Lithograph. Helv.* p. 26.

ASTROITES INDICVS, lapidum quos tabula haec habet elegantissimus. Dicam scribit Auctoribus sedulus *Gesnerus*, quod Astroitem vocent, a Graeco ἀστρον, sidus vel stella, unde melius *astrites* ternis syllabis, vel *Astrios* potius dicendus; Germ. *Stern-Stein*/ quod plures in illo stellae conspicuae. Lapis est opacus, quo ipso ab Astroite gemma distinguitur, moderate durus, colore cinereo fusco nigricante, eximiae magnitudinis, quippe ad humani capitis magnitudinem illum saepius excrecere refert *Cl. Worm, in Mus.* p. 68. Aceto impositus hinc inde moveri dicitur, ac si vivus esset, hocque procedere ajunt ab aceto per poros lapidis se insinuante, et aërem illis inclusum premente, qui exitum dum molitur lapidem trudit ac movet. Hoc experimento innixus *P. Kircherus*, Testudinem arte factam quasi viventem seque automatis instar moventem huic lapidi impositam vult in *Arte Magnet.* sed opus est ut melior sit experimenti successus, quam *Cl. Oleario* accidit qui levem admodum motum in pluribus planè nullum observavit, in *Mus. Gottdorff.* p. 65. Ferunt illum in cubiculo suspensum, araneos aliaque animalia venenata abigere, quod experientia edoctus *Wormius* falsum deprehendit; ejusdem veritatis, quod gestanti victoriam conciliare credatur hinc Germanis *Sieg-Stein*/ quam fabulam false exagitat Exc. *Valent. in Mus. Mus. P. II.* p. 13. *Vires* huic lapidi plures assignantur, sed ejusdem veritatis sunt, ac *Marsilii Ficini* assertum, qui lapidem hunc *Draconitem* dictum censet, quod ex Draconis capite eximatur. Vid. *Boetius a Boot.* L. II. 145. seqq. Elegantissimum *Astroitem* reperit optimus *Parens* ad Regnesi et Pegnesi confluèntiam, marmoreae duritiei, ab Exc. *Baiero* in *Orythogr. Noric.* p. 42. descript.

Succedit in Tabula **ASTROITES VNDVLATVS** et **STELLATVS**. Quatuor enim *Astroitem* genera statuit *Boëtius a Boot*, unum qui exacte formatas stellas refert, qualis est quem modo descripsimus et hic stellatus, qui a priori nonnisi magnitudine et figura differt; *alterum* quod undarum et vermium gyros referat, undulatus inde dictus; de *reliquis duobus* quorum unum genus rosas, alterum, quod confuse et obscure maculas potius, quam praedictas figuras ostendere creditur, cum ab Auctore nostro non exhibeantur, silentio quoque praeterimus. Confer. de his Astroitibus Exc. *Scheuchzerum* in *Lithogr. Helv. curios.* p. 36. seqq. et *R. P. Boccone, observat. Naturell.* cujus tamen Astroites undulatus et tubularis majoribus stellis maxime a nostratibus differt, et alio loco a nobis explicandus. *Astroites* hos lapides *Asterias* nominat *Excell. Welschius Hecatost.* I. p. 16.

Astroitibus sive potius *Astriis* jungimus **ASTERIAM** veram fissilem, qui lapis e mente *Bootii* potius nomen stellaris meretur, quam praecedentes, constant autem ex tessellis plusculis ut plurimum novem ad decem tranversim sibi nec arte incumben-
et

et aptatis, ut nullus artifex melius jungere potuisset, separari autem facile a se possunt; hinc *Asteros sphragis* Gesnero vocantur. Sunt autem tessellae istae, ut e figura ab *Auctore* nostro expressa patet, planae, ut cunque angulosae, superne ac inferne insculptae veluti stellulis quinque radiorum. Conf. de his *Bauhin. in Baln. Bollenf.* c. 1. p. 31. *Lachmund. Oryctogr. Hildes.* imprimis Exc. *Majorem Memorial. obs. III.* §. 13. de *Foss. Litt. Kilon. Worm. Mus.* p. 69. Exc. *Welschius* rariores *Asterias* entrocho similes exhibet *Hecatost. I.* p. 16. De *Asteria Gemma* dissert. conscripsit *Hentschelius Witteb.* 1662.

ENTROCHI figura Germanice *Näder Stein* sequitur, et proprie est trochitarum plurimarum conjunctio, conjunguntur autem invicem suprapositi tam eleganter, ut arte videatur conjunctio facta. Nam radii unius, alterius striis inseruntur, quemadmodum in commissuris cranii humani videre licet, interdum viginti hoc modo committuntur. Trochitas autem separatos quod attinet, obtinere nomen, quia rotae aut Horologii in horas divisi figuram refert; pars ejus rotunda laevis est, utraque vero plana habet modiolum, a quo ut in rotis fieri solet, radii eminentes ad extimam orbis partem ita procedunt, ut inter illos striae fiant. Quod si trochitae in Entrocho sibi super impositae sint longiores, *Entrochi columnares*, sive ut Imperatus exprimit Italice *Colonnnette*, dicuntur. Exc. *Scheuchzerus in Spec. Lithogr. Helv.* p. 2. *Asteriam columnarem Entrocho similem* exhibet. Germ. dicitur quoque *Spangen-Stein* / cujus nominis Etymon rimatur Exc. *Valent. Mus. Mus.* T. II. p. 17. e consultissimi *Winkelmanni Chronica Hassiaca*, quippe arci Spangenberg, a multitudine lapidum inibi reperibilium, ab his lapidibus nomen datum fuisse credit, quod et olim jam *Boëtius a Boot*, meminit in *Lap. et Gem. Histor.* Libr. II. c. 127.

Quem **TROCHITEM** Auctor noster nominat, nihil minus quam Trochites est, et Germanicum nomen adjunctum satis explicat, nil aliud esse nisi *Tofum* sive Tophum, lapidem nempe asperum, facile in arenam resolubilem. Vid. *Gesnerus de Fig. lap.* p. 33.

Superfunt in Tabula adhuc explicandi **JUDAICI LAPIDES**, qui cum Trochitis magnam cognitionem habere dicuntur. Variis insigniuntur nominibus, et quidem *Judaici*, quod olim ut plurimum in Syria et Judaea reperiabantur: a Plinio Encroës vocatur, quod Vrinam fluere faciat, et *Tecolithos*, quod calculum resolvat. Ut nomine variat, sic et figura, ut ex Tabula nostra patet; qui instar glandis et balani est, *Phoenicites*, qui instar nuclei Olivae, *Pyrenes*, qui instar spinæ echini marini, a quibusdam *echinites* appellatur. Sunt autem omnes cinerei exterius fere coloris, oblongiusculi striis multis et inaequalibus a basi in apicem dotati, ac si arte tornefacti essent. Meminit hujus lapidis jam *Aëtius Amidemus* Obsequii Comes Libr. 2. *Tetrabibl.* cap. 19. et ad calculum renum efficacem pronuntiat. Aliqui distinguunt sexum, et minores foeminas, majores masculos arbitrantur, illos vesicae lapidem

fundere, hos lapides Renum expellere judicant. Hinc Poëta de illis :

*Salve Arabum mare, Tecolithum mortalibus aegris
Largitum ad morbos nobile praesidium.*

Confer Petr. And. Matthiol. in Dioscorid. Libr. V. cap. V. Gesner. de Figur. Lapid. p. 128. Boetium a Boot p. 408. seq. Caesalp. de Metall. Lib. 2. c. 45. Ambros. Mus. Metall. Aldrovand. p. 711. Hist. Nat. Ferr. Imper. p. 576. Mus. Worm. p. 69. Lapides Judaicos ferreos exhibent Ephem. Nat. Curios. Dec. II. Ann. VIII. Observ. 149, p. 322. Exc. Beier. Orythogr. Nor. p. 44.

TAB. XXXVI.

SEMINA ANISI ET FOENICULI LAPIDE INCRUSTATA, sunt illa elegans *Stalactites* species, quae *Tivali* in Italiae agro Romano repertu datur; cumque inaequalis ac variae figurae, tam exacte semina saccharo obducta ac incrustata refert, ut iis fallere multos liceat; quocirca et nomen hoc apud Italos obtinuit, ut *Confetti de Tivoli* vocent. Substantia est non usque adeo dura, et ex ea optimam calcem conficiunt accolae aedificiis idoneam. Lapidea haec seminum Anisi et Foeniculi confectio describitur pariter in *Mus. Societ. Reg. Angl. P. III. c. V. p. 296.* sub nomine *Small Tibuline Sugar-Plum*, additque Exc. *Nehem. Grew: Besler figures several of these under the Name of petrify'd Anise seeds, Fenil seeds &c. &c.* Vid. quoque *Mus. Worm. p. 52.* et Exc. *Valent. Mus. Museorum P. II. p. 11. Cl. Behrens in Hercyn. curios. pag. 19.* ubi cryptam parvam, lapidea hac confectioe refertam, in antro Baumanniano recenset.

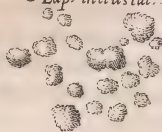
COCHLEA CYLINDROIDES in lapidem conversa, est *Cochlites cylindroides sive pyramidalis* Excell. *Langii* in *Hist. Lap. Figur. p. 112.* qui figura sua praefert Cochleam Cylindroidem Rondeletii, e qua nomen quoque habet. Haec 2 figura cylindro proxima cylindroides vocatur vel etiam pyramidalis, quia pyri modo turbinata est. Os proxime a basi, seu a spiris, vel in se convolutis, vel parum productis incipit, et usque ad alteram extremitatem extenditur, quae a potiori in acumen definit, et frequentius in figuram cono alicui aut pyramidi similem.

Quos **FRUCTVS PINEAE LAPIDEOS** recenset Auctor, melius conveniunt, quam quos Tab. sequenti sub nomine *Nuclei pinei* delineavit, quosque melius *radiolo cucumerino* Ill. *Luydii* convenire credimus.

FRUCTVS CYBEBARVM LAPIDEI sunt quoque stalagmiae Bellariis similes, majores Exc. *Langii Hist. Lap. p. 31.* et nascuntur ut stalactites ex Aqua non adeo depurata, in parva subrotunda cor-
pora,

T. XXXVI.

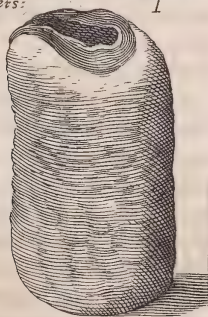
Confect. sem. Anisiet
Lap. incrustat.



Cochlea cylindroid in
Lapid. convers.



Rhabarbarum in Lapid.
convers.



3
.
ti
-
e
e

l-
s
i-
is
1-
i-
fo
2-
is

(-
eg

7-
2,
1-

n
n

2-
ta
s-
m
2-
1.

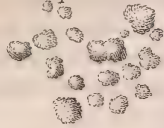
o-
a
m
p-
f.
m

2-
d.
m

3,

LAPIDES

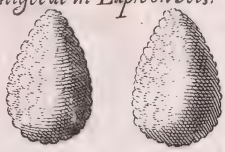
Confect: sem: Anisiet fanicul.
Lap. incrustat.



Fructus pinea Lapid.



Fructus cubebar Lapid: Amigdalal in Lap. conuers.



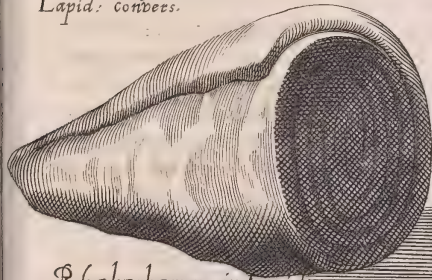
Lapis cinatus



Exuviae serpentis in Lapid:
conuers.



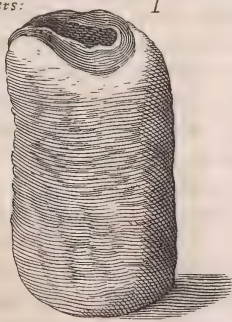
Cochlea Cylandroid in
Lapid: conuers.



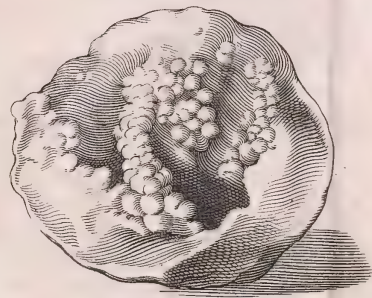
Pisæ maior Lapid:



Rhabarbarum in Lapid:
conuers:



Lap. Margantifera.



Sem: Lupini Lapid:





pora, semina saccharo albisimo obducta non inepte mentientia, concre-
scente, et inter illa pariter, quae vulgo *Confetti di Trivoli* dicuntur, uti
modo innuimus, recensenda, eruntque fructus hi cubebarum lapidei sta-
lagmites bellaria subrotunda aspera referens. In Museo *Societatis Regiae*
Angl. p. 296. vocatur: *a Great Tibuline sugar Plum*. Dantur quoque
cubebae ferreae. *Ephem. Nat. Curios.* Dec. II. Ann. VIII.

AMYGDALA IN LAPIDEM CONVERSA ad lapides bel-
laria mentientes referenda, et *Amygdaloides* dicendi. Nobiliss. *Mylius*
in *Memorabilibus Saxon. subterr.* Relat. V. plura de his amygdaliformi-
bus lapidibus in saxis non procul *Zwiccavia* et pago *Wildau* repertis
refert, horumque historiam e *Boetio a Boot* et *Gesnero* illustrat. Con-
fer. quoque Excell. *Valentini*, qui in *Mus. Museor. Part. II.* p. 19. se lapi-
dem Amygdaloidem, illis qui cinnamomo obducuntur, et *Zimmet*
Mandeln dicuntur, per omnia similem possidere scribit. In *Mus. So-*
cietat. Regiae Angl. p. 266. vocantur *petrified Almonds*, et *Beslerus*
noster citatur.

LAPIS CRINATVS Pyritae species et quidem illa, ejus *Ges-*
nerus meminit de Fig. lapid. cap. XII. p. 1406. pilos referentis, aut *βασίλειος*
h. e. cirrhos, cincinnos vel plexos mulierum crines.

EXVVIAE SERPENTIS LAPIDEAE a *Musei Regii Angli-*
cani Excellentissimo *Auctore*, citato *Beslero* nostro, *fistulari Alcyonio*,
sive *Ferrant. Imperati* vermibus marinis petresactis, Italice *Vermi ma-*
rini impetriti accensentur.

RHABBARVM LAPIDIVM illud nomen non nisi colo-
re Rhabbarbari meretur, cum structura plurimum a radice illa *Sinenfi*, in
officinis nostris pharmaceuticis usitata, differat.

LAPIS MARGARITIFER, conchites est margaritifer ab *Am-*
brofio in *Mus. Metall. Aldrovand.* descriptus. Quamplurima frustra
horum lapidum nobis e *Montibus Alzeyensibus* ab Excell. *Geyero* de-
scriptis afferuntur, et justae magnitudinis sunt cum *Berberi Indorum*
sive *concha margaritifera* ab illustr. *Listero* in *Exercit. Anatom. 3. Con-*
chyl. bivalv. Tab. IX. depicta, et in regio opere *Histor. Conchyl. n. 221.*
222. repetita.

PISA MAJORA LAPIDEA sunt *Pisa* Thermarum *Caro-*
linarum, quae *Pisis* magnitudine, et forma similia. *Stein-Erbsen* dicta a
Kentmann. in *Catalog. Rer. fossil.* Tit. VI. §. 24. p. 38. *Museum Regium*
Anglicum quoque memorat, et nostris similia pronuntiat; ap-
paret in nonnullis armatura quoque ferrea. *Vid. Ephem. Nat. Curios.*
Dec. II. Ann. VIII. observ. CXLIX. Plura non addo, cum horum *pisorum*
injecta mentio, ubi de *Pisolithis*, Tab. praecedenti.

SEMINA LVPINI LAPIDEA nihil aliud sunt, quam *Sta-*
lagmites bellaria laevia majora referentes Excell. *Langii* in *Hist. lapid.*
quorum jam aliquoties hac in Tabula facta mentio, et his Tabulam
claudimus, quibus initium factum.

TAB. XXXVII.

PRiores quatuor lapides fructus exhibent in lapideam duritiem concretos. Sic e *MYROBALANORVM* genere *unus* comparet, cui vix similem in Museis quis reperiet; sicut et *PIPER LONGVM LAPIDEVM*, vegetabile exacte referens. *OLIVA* et *NVCLEVS PINI LAPIDEVS*, antiqui *Lapidibus Judaicis* annumerarunt, sive ad *balanites* et *glandarios*, sed minus recte et exacte, ceu tabula praecedenti inuimus. *LAPIDEAM OLIVAM* quod concernit, assimilari poterit commode illi lapidi, quem *Excell. Beyerus Orythogr. Noric. p. 45.* exhibet, vel *Pyrenae* in *Mus. Worm. p. 69.* In *Mus. Societ. Reg. P. III. cap. 2. p. 267.* haec leguntur: *Besler two or three Stones Somewhat like this, which he calls Petrify'd Olives.*

NVCLEVM PINI LAPIDEVM ad radiolum cucumerinum *Luydii* reducendum modo diximus, qui insuper apice acuminato singularis est, quales nondum *Cl. Langio in Hist. Lap. figur. visi.*

LAPIS STELLA MARINA INSIGNITVS e rarioribus Museorum est. Exhibet quidem *Ambrosinus in Museo Metallico Aldrovandi Echinitem forma Stellari* pulcherrimum, cum nostro tamen non comparandum, in illo enim anguli plane obtusi, cum in nostro sint acutissimi; *Stellae marinae* per omnia similis est, nisi quod radii inaequales, inferiores enim superioribus breviores.

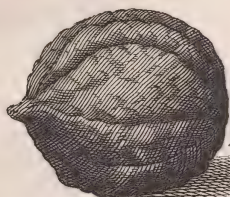
HYSTEROLITHOS spadicei coloris, potius *Lithocardites* nominandus, cum *Hysterolithos* proprie lapidem denotet, qui pudendum muliebri figura sua repraesentat, a quo noster plane diversus. Convenit melius cum *Bucardite* n. 2. ab *Aldrovando Mus. Metallic. p. 479.* delineato, vel cum *Bucardite* *Excell. Langii in Hist. Lap. Fig. Helvet. Tab. XL. n. 4.* *Excell. Baier Orythogr. p. 76.*

HYSTEROPETRA subalba major ad *Bucardites* potius referenda quam ad *Hysterolithon*, differt tamen a reliquis *Bucarditis* interna concavitate, et concharum valvis convexis; quoad colorem convenit cum *Bucardite Wormii* in *Museo p. 81.* Cor utrumque, non tamen exacte referens. In *Museo Reg. Societat. Angl.* *Bucardites* quoque noster refertur, additurque: *Figur'd by Besler with the name of Histerapetra.*

ALMONIS CORNV PYRITI adhaerens, quale illud a *Bauhino* in *Balneo Bollenfi Libr. IV. p. 15. 16.* descriptum.

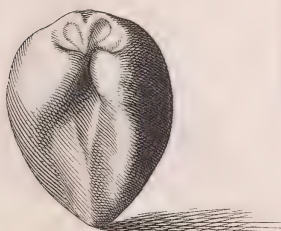
LAPIS NIGRICANS ROTVNDVS ALBIS MACVLIS. Nisi omnia me fallunt, crederem hunc esse *VARIOLATVM* fusc ab *Ambrosino* in *Mus. Metall. Aldrovandi* Libr. IV. p. 882. seqq. descriptum; vel *Variolitem Lucernensium* nigrum variolis seu pustulis albescentibus insignitum apud *Cl. Langium Hist. Lap. Fig. Helv. Libr. 2. c. V. pag. 40.*

Mýrobalanus Lapid:

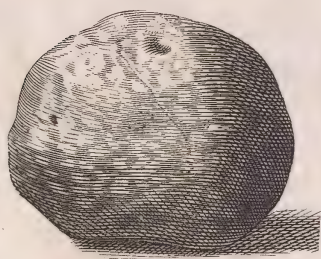


Piper

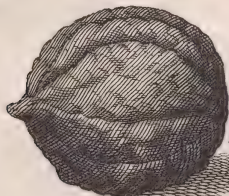
Hýsteralithis minor
Spadicea Col:



Lapis Nigricans rotund: alb
maculis



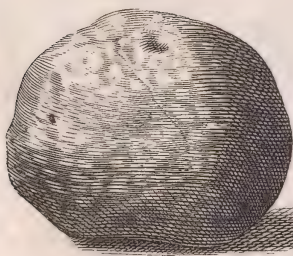
Myrobalanus Lapid:



Hysterolithis minor
Spadicea Col:



Lapis Nigricans rotund: alb
maculis



LAPIDES.

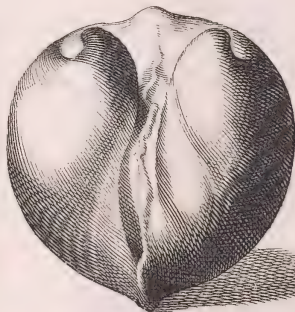
Oliua Lap:



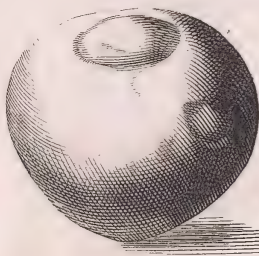
Piper Long: Lap



Hysterapetra subalba
maior.



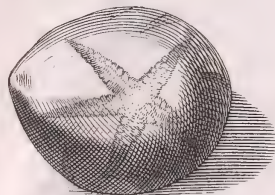
Oculus Vitulinus



Nucleus Pinæ
Steinen pinien Nuplin



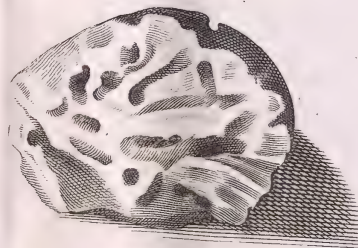
Stella marina
Steinsee Meerstein.



Amonis Cornu adhærens
Pyræti

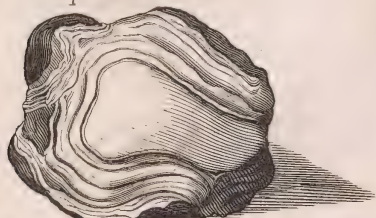


Lapis Vermiculatus

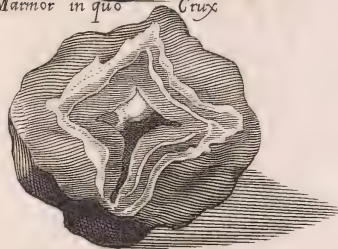




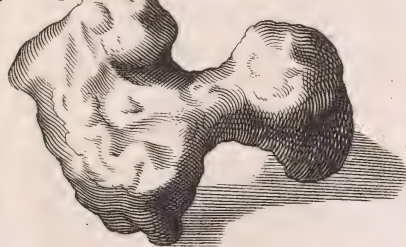
Lap: undulatus cum silice



Marmor in quo Crux

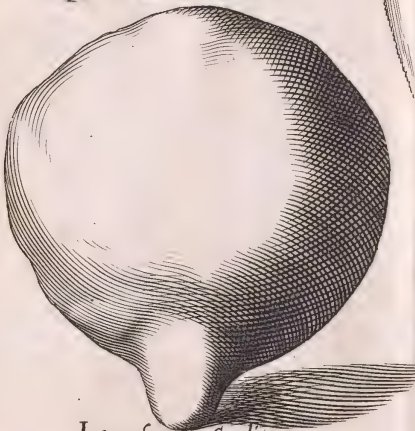


Lap: Herbipolens forma Zinzibenis



LAPIDES. XXXVIII.

Lap: Herbipolens



Lap: forma Cordis



Lap: Lideus in quo Crux alb

Glosopetra species





OCCULVS VITVLINVS videtur esse *Leucophthalmus* sive potius *Lycophthalmos* Plinii a Gesnero de Fig. Lap. p. 144. et 156. descriptus, colorem enim habet rutilum, et in medio nigricante, gryleo et albicante cingitur. Vid. *Erasm. Stell. in libell. de Gemm. P. IV. cap. 6.*

LAPIS VERMICULATVS Auctoris nostri, nullam plane similitudinem et convenientiam habet cum lapidibus vermiculatis, ab Auctoribus Lithographicis descriptis; nihil enim illi commune cum tubulatis vermicularibus *Cl. Langii*; sed lapis est siliceae quodammodo substantiae, cavitates intus exhibens, nidis, in quibus vermes exclusi, non absimiles. Si conjecturae locus, forte terra est, in qua *Vermes Melitenses petresfacti*, de quibus *Wormius in Museo Libr. I. Sect. II. cap. 13. p. 90.* vel filici Moeskirchenfi verminoso analogus, cujus meminit *Exc. Welschius Hecatost. I. observ. 48.*

TAB. XXXVIII.

GLOSSOPETRAS variae magnitudinis exhibet Auctor, quos aptius ad *Odontopetras* referri et nominari credit *Excell. Langius Hist. Lap. Fig. Helv. L. III. c. 1. p. 49.* Multum differunt a Linguis Picae avis et serpentum, quae non triquetrae, sed teretes et bifidae, planeque ab his Glossopetris abludunt; hinc *odontopetras* has *Exc. Luydius* dividit in *incisores* et *molares*; per *incisores* intelligit dentes magis acuminatos, et eos *Ichthyodontes* cuspidatos appellat: per *molares* vero magis obtusos, et eos *Ichthyodontes Scutellatos* nominat. Ex nomine *Ichthyodontum* apparet, ab *Exc. Luydio*, ut et ab aliis plurimis, lapides hos pro dentibus *Canis Carchariae* et *Lamiae* Piscis haberi, id quod πῖς καὶ λάξ defendit ingeniosissimus *Stenonius in Anat. Capitis Carchariae* Piscis; quam opinionem destruere conatur *Cl. Reiskius in Dissert. de Glossopetris Lüneburgensibus*. Variant autem *Odontopetrae* magnitudine figuraque, prout etiam pisces diversis dentibus muniuntur; nec minus coloris differentia. Monstruosas et rarissimas in *Lib. Joh. Laet de Gemm. et Lapid.* videre licet. Nec in Italia solum, ubi Lamiarum copia, sed et in Germaniae nostrae Provinciis passim proveniunt, ut non opus sit ad *Melitenses* tantum recurrere. Sic de *Alzeyensibus* et *Flonsheimensibus* *Geyerus*, de *Mansfeldicis* *Alberti*, de *Lüneburgensibus* *Reiskius*; de *Quersurtensibus* *Buttnerus*; de *Helveticis* *Langius*, de *Holsaticis* *Major*, de aliis alii passim. *Usum Medicum* e pluribus breviter contraxit *Cl. Langus Confer. prae aliis plurimis Exc. Scheuchzerus in Piscium querel. et vindic. p. 17:18. seqq.*

LAPIS FORMA CORDIS sive *Cardites* minime ad *Bucardites* referri potest. Vid. *Alus. Fern. Imperati*, qui primus eum descripsit; nec convenit cum silice *Bucardite Aldrovandi*, nec cum silice *cardite Scheuchzeri in Specim. lithogr. Helvet. in quo ventriculi bini cordis, eo-*

rumque figura satis apte discriminantur; sed siliceus lapis, aliud quid potius quam *Correferens*.

LAPIS LYDIVS, IN QVO CRUX ALBA. *Stavrolithos* sive *crucifer lapis*, a crucigeris lapidibus, qui viginti milliaribus a Fano divi Jacobi Compostellae dicto eruuntur, et ab *Ambrosino in Museo Metall. Aldrovandi* describuntur, multum distans, cum enim (1) omnes hi lapides per transversum secti, figuram cordis ostendant, (2) lapides molles sint; noster hic *Stavrolithos* e genere *lydiorum* duritiei extremae est, cui crux tantum in superficie impressa, coloris albicantis in lapide nigro. Quoad duritiem melius conveniret cum *Silice Stavrophoro* ab eodem *Ambrosino. Mus. Metall. Aldrovand. p. 735. n. 2.* descripto. An illis lapidibus noster hic similis? qui in regno *Chilensi* in exiguo flumine, *Flaragvete* ab incolis dicto, prope oppidum de *Petegvelea* inveniuntur, signo crucis signati. Figura equidem irregularis est, sed ubi crux visitur, ovalis; formatur ea per intersectionem rectangularem diametri majoris et minoris, atque sanguinis instar rubet. Vid. *Journal des observ. Physiqu. Mathem. et Botaniqu. du R. P. Louis Feuille*, quibus continentur *Observationes Physicae et Botanicae ac Mathematicae*, jussu Regis Galliarum in America Meridionali et India Orientali ab An. 1707. usque ad An. 1712. factae.

MARMOR, IN QVO CRUX, convenit quodammodo cum silice *Stavrophoro* ab *Ambrosino* descripto, qui expressam quoque a natura crucem ferebat, et marmoris instar radiabat. Coloris tantum ratione differt, cum *Aldrovandinus* silex viridi et obscuro colore insignitus cum cruce coloris herbacei, cum in nostro lapis albescat, et crucem includat quoad infernam partem nigram, quoad supernam cineream.

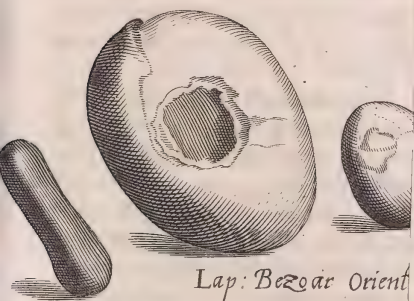
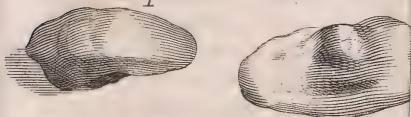
LAPIDES HERBIPOLENSES, quorum unus figuram Zingiberis, alter *Stalactiten* repraesentat, siliceae sunt duritiei, naturaeque lulus non adeo admirandi.

LAPIS VNDVLATVS CVM SILICE nil aliud esse videtur, quam species *Ostracitis Silicei undati rugosi* a Cl. *Langio in Historia Lapidum Helvet. Lib. 6. cap. 10. p. 150.* descripti. Vid. *Lachmund. Orythogr. Hildesheim. c. II. p. 32.*

TAB. XXXIX.

Continet ut plurimum Lapidēs e regno *Animali* desumptos. Et quidem quos Auctor **LAPIDES ASELLORVM MAJORES** nominat, apte conveniunt cum Lapidibus *Corvuli et Umbræ* Piscis, a Cl. *Ambrosino in Mus. Aldrovand. Metallic. p. 796.* descriptis et depictis; sunt enim gibbosi juxta partem anteriorem, habentesque tuberculum in medio cum appendice. Hos Lapillos sub nomine *Lapidum Manati* Amsterodamo missos accepit solertissimus Pharmacopaeus *Dietericus*, in substantia cerebri repertos, ideoque plane differentes a lapide isto

Lap: Asellorūm maior



Lap: Bezoar Orient

Echinifes.



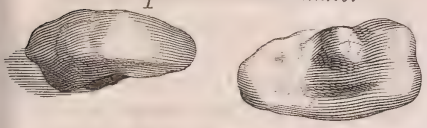
Lap: ex Canero.

Lap: ex stomacho
gallinae

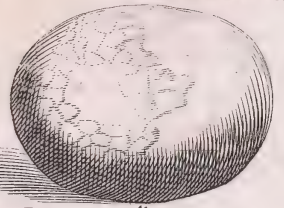
Ale

LAPIDES.

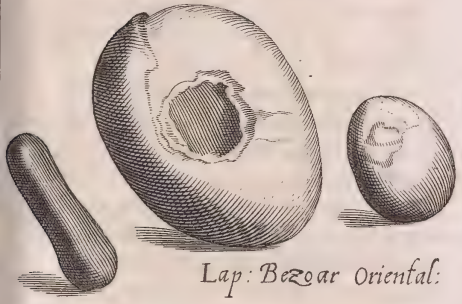
Lap: Asellorūm maior



Lap Asellor: minor: et minim:



Lap: ex Felle Tauri.



Lap: Bezoar Oriental:



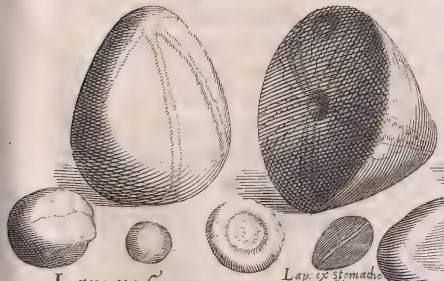
Lap: Tuberorūm



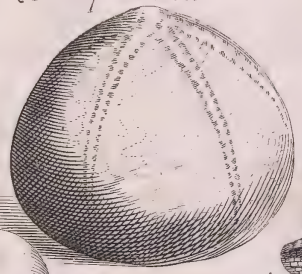
Lap: Bezoar Occident:



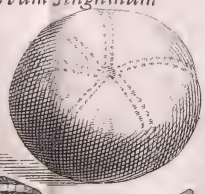
Echinites.



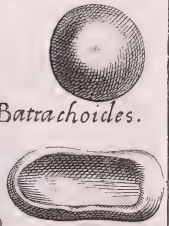
Scolopendrites.



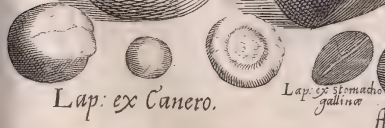
Ovūm Anguinūm



Batrachoides.



Lap: ex Cancro.



Lap: ex stomacho gallinae

Alectorius.



Palatūm Animalculi.



Lap: Carpion.

Chelidoniūs.



isto *Manati*, sive ossiad Auditum spectante, quod hoc sub nomine in Muleis et officinis Pharmaceuticis prostat. Quod Lapidum istorum effiaciam concernit, vulgo dictum lapidem *Manati* si non superare, aequare certe visi sunt optimo *Parenti*, qui aliquoties eos felicissimo cum successu in coërendis Sanguinis fluxibus exhibuit. Tales quoque lapides in *Asellis majoribus*, vulgo *Cabeliam* dictis, repertos fuisse, nullum dubium, cum Exc. *Welschius* scripserit *Hecatost. I. obs. 28. Nullum hucusque Piscium genus in ejus manus venisse, in quo, si copia daretur, discerpto capite praeter ossium lapides etiam lapillos veros non repererit.*

LAPIDES ASELLORVM MINORVM sunt lapilli Piscis maris Balthici Accolis *Dorsch* dicti, candidi, oblongi, incurvi, laeves, sed in limbo utrinque pulcherrime crenati, circa basin Cerebri obvii, teste Excell. *Major. in Memorial. Anat. observ. V. de Animal. Littor. Kilon. §. 7.* Minimi autem lapilli sunt *Percae* piscis in Officinis Pharmaceuticis notissimi.

LAPIS E FELLE TAVRI e majoribus est, qui extrahuntur, nec eum illis convenit in *Museo Aldrovandino ab Ambrosin. L. IV. p. 790.* delineatis, quibus ut plurimum in vesicula fellis humani reperti similiores, quos adumbravit in *Lithogenes. sive de Microcosmi membr. petrefact. cap. X. p. 21. J. G. Schenkii a Grafenberg. Sylvaticus* lapidem hunc *Majatium* interpretatur. Quae *Bellonius* hoc de lapide annotavit, illum apud Turcas maximo haberi in pretio, ac Arabice *Hazaczi* ab *Avicenna* vocari et commendari, ac ab Judaeis Orientalibus morbo regio obnoxii ceu praesentissimum remedium exhiberi, experientia quoque apud nos confirmat. Vid. prae aliis plurimis, qui lapidis hujus meminere, solertissimus *Welschius Hecatost. I. p. 116.*

De LAPIDIBVS BEZOAR post Cl. *Sylvaticum, Baubinum* et *Deusingium*, qui tractatibus integris, et *Rolsinkium* ac Cl. *Vesti*, qui dissertationibus Academicis peculiaribus, et hic quidem *Erfurti Anno 1707. ille Jenae, 1675.* luci publicae exposuere, cui *Laur. Catelani* quoque libellus e Gallica in Germanicam Linguam translatus addi potest, nil nobis superest, quam ut rem omnibus notam breviuscule delineemus: *Lapidem Bezoar Orientalem* esse substantiam lapideam foris splendidam, glabram, quasi laevigatam, coloris foris atro virentis, interdum dilutius virentis pallefcentis, intus obscure cinerei; forma modo rotunda, modo oblonga, tereti, vel ovali, magnitudinis variae, compacta e plurimis lamellis instar caeparum sibi invicem incumbentibus, ostendens in medullio cavitatem notabilem continentem paleas, pilos, fibrillas aliaque similia, nata in sacculo peculiari ventriculi Gazellae Indicae cornibus rectis nigris longissimis prope caput annulatis, Tab. X. a nobis descriptis, odoris nullius evidentis,

LAPIDES BEZOARDICI OCCIDENTALES sunt substantia lapidea Orientalibus fragilior et laxior, foris scabra et minus laevigata, coloris modo ex viridi nigricantis, modo cinerei, instar caeparum pari-

ter tunicata, forma ut plurimum rotunda, interdum quoque, uti e figura Auctoris patet, ovali et oblongiuscula, magnitudine varia, res heterogeneas in meditullio continens, nata in sacculo peculiari, optime ab auctore *Pomet l'Histoire gener. des Drogues* descripto, ventriculi Animalis Bezoardici occidentalis *Vicuniras* sive *Toraguas Acostae*, *Teuthlama came Hernandez*, *Cuguacu Pisoni Marggravio*que dicti. Quamvis Exc. *Hermanno* teste, hoc proprium in India Occidentali, quod vix animal reperiatur, in quo non generentur Lapilli tales, omnesque hoc nomine ad nos deferantur. Sic Cl. *Rumphius* palmam inter Bezoardicos lapides tribuit illis, qui e simiis Borneae maioribus colliguntur, *Culiga Kaka* dictis. Lusitanis *Pedra vel Culiga de Buzio*, Vid. ejus *Mus. Amboin.* l. libr. II. Art. LV. Horum Lapidum jam ante *Rumphium* descriptionem dedit *Magnific. Nat. Curios. Praeses Volkammer*. *Ephem. Nat. Curios.* Dec. II. Ann. II. observ. 189. p. 420. Cum merx haec plurimis mangoniis exponatur, cautelis opus, quas optime exposuit Exc. *Valent. Mus. Museorum Tom. I.* p. 426.

LAPIS TVBERONVM vel potius TIBVRONVM sive Canis Carchariae aut Lamiae Auctoris nostri plane dissimilis illi, ab *Ambrosino in Mus. Metall. Aldrov.* Lib. IV. c. 58. p. 797. exhibito. Quoad substantiam hic noster non dissimilis *Lapidi Manati*, quem eundem cum Tiburonum lapide censuit olim diligentissimus *Clusius*. vid. *Worm.* in *Mus.* cap. VIII. p. 58. ideo refutatus ab Exc. *Stahl* *Differt. de Lap. Manati*, qui differentiam amborum lapidum curiosissime, uti solet vir πολυμαθής, rimatus est, ususque medicos addidit.

SCOLOPENDRITES et ECHINITES non nisi magnitudine differunt; Et quidem *Scolopendrites* Auctoris convenit cum *echinite siliceo fastigiato* *Excell. Listeri de Cochl. Angl.* p. 219. Meminit hujus lapidis illustr. *Grew* in *Mus. Societ. Reg. Anglic.* P. III. p. 260. *Besler figures a small Conick Helmet by the name of Echinites: a great one, by that of Scolopendrites.*

ECHINITES quod concernit, sunt illi secundum Exc. *Beierum* e Classe *univalvium testaceorum helicibus carentium*, figurae ut plurimum subrotundae, quos illustr. *Luydius* apposite nuncupat *fibulares*, propter formam glomerulo vestiario (ein Knopff) accedentem, dividunturque in *papillosos* et *suturis aut sulcis lineisve ornatos*, quibus Auctoris nostri accensendi.

OVVM ANGVINVM, ad *Brontiam* sive *Ombriam* a nonnullis relatum, est Echinites pariter orbiculatus depressus siliceus, ab *Excell. Listero* p. 220. descriptus. Ovum hoc anguinum Nobiliss. *Luydio Lithophyl. Britann.* p. 100. vocatur echinites maximus laticlavus. Rarissimi hi lapides in Britannia integri inveniuntur, at fragmenta satis elegantia circa Oxonium saepius occurrunt. De Vsu medico hujus lapidis varia *Olear.* in *Mus. Gottdorff.* p. 32. seqq. Qui victoriam sibi ex hoc lapide pollicentur

tur. Ensis capulo conjungi curant. Rusticae Danae contra incantationem vasis lacteis apponunt.

BATRACHOIDES vel *Crapodini* vulgo dicti lapides, quorum capitibus contineri multis persuasum. Auctor noster duas species exhibet, a *Gesnero* quoque de *Figur. Lap. Cap. XIII.* pag. 161. b. descriptas. Rotundus intus cavus, foris convexus, coloris albescentis ad subcinereum tendentis; alter major et oblongior; addit *Gesnerus* lapidem posteriorem et rariorem vocari quoque *Ophitem*, *Schlangen-Stein* oder *grossen Kröten-Stein*. *Aldrovando* dicitur *Batrachites Orientalis* figurae ovalis et oblongae, quem in Museo Metallico, nostro plane similem delineat. *Mus. Metall. Libr. IV. cap. 60. p. 814.* Citatur Auctoris nostri figura in *Mus. Societ. Reg. pag. 299.* *Besler figures this, with the Name. of Batrachoides.* Plura de hoc lapide in *Cl. Libavii singularibus. P. IV.* et quidem *Batrach. L. II. cap. 23.* et *Exc. Paullini in Bufone: Sect. III. cap. 3, p. 20. seqq. Baldneus in descript. orae Malabar. Coromandel et Ceylon. p. 162.*

CHELIDONII LAPIDES ab Auctore nostro delineati, plane differunt a lapide Chelidonio *Cl. Wormii*, qui lapillus est perexiguus, magnitudine seminis Lini, sed figurae hemisphaericae, coloris obscure lutei splendentis parte convexa et rotund ore, purpureo et nigricante parte sessili; hunc in ventriculis hirundinum inveniri fama fert. Ad normam *Wormiani* pariter delineat *Exc. Langius Hist. figur. Lap. Helv. Libr. V. cap. V. p. 115. Tab. L.* Nulla plane lapidum similitudo cum nostris, nisi cum *Aldrovando* distinguere velis inter lapides *Chelidonios fossiles* et *animales*. Lucem majorem praebet *Excell. Welschius Hecatost. I. pag. 74.* qui hac in re consulendus. *Cl. Sachs. Gammarol. pag. 306.*

CARPIONVM sive *Cyprinorum LAPIS*, proprie non lapis, sed triquetra cartilago coloris subflavi mollis, nec caeteris hactenus descriptis duritie respondens; modo laudatus *Welschius* ossa lapidescentia pronuntiat, quae spina capiti connectitur acetabulo imposita, adeoque dentis vertebralis in homine similitudinem gerentis. Genuinos vero lapillos geminos exiguos planos albosque cuius in cerebro cyprinorum inquirenti obvius fieri, scribit *Hecatost. I. n. 28.* De viribus medicis hujus lapidis *Vid. Worm. in Mus. Exc. Sachs. Gammarol. p. 307.*

ALECTORIVS LAPIS similis ferme Calceolariano, quem a J. B. Porta cuu donum accepit, licet non satis accurate triangularis existat; nec constat, an in ingluvie, an in Jecore repertus sit. Marbodaei versus de hoc lapide recitat *Ambrosius in Mus. Metall. Aldrovand. LAPIDEM E STOMACHO GALLINAE* pro filice devorato et in stomacho posito habemus.

LAPIDES EX CANCRIS melius vocantur, quam *oculi cancerum*, sunt enim proprie lapilli crustacei, duri albicantes glabri orbiculati, diversae magnitudinis, una parte compressi et sinuati, altera convexi,

riati utrinque unus, in ventriculo Astaci fluviatilis, saporis et odoris nullius evidentis. Licet omnibus noti sint hi lapilli, non tamen omnibus eorum est ortus, Vt plurimum Mense Junio et Julio languere et aegro tare incipiunt hi astaci, cumque non nutriantur, exanimantur fere, et in eorum ventriculo tunc reperitur materia quaedam lactea, quaequae sensim post aliquot dies concrevit in lapillos, qui deinde sensim iterum consumuntur, et ut probabile est, in restaurationem cedunt, exuvias enim tum reponunt et resumunt; haec *Excell. Hermannus*. Fusiùs ista ex Viri incomparabilis *Wepferi* observatione explicat, diligentissimus *Sachsus in Gammarolog.* qui omnia, quae de lapillis his dici possunt, congestit.

TAB. XL.

CVM Tabula XXVII. occasione *Androsaces LAPIDIS FUNGIFERI* et *Funginappae* injecta fuerit mentio, immortalisque Glorïae *Severinus*, Epistolam de *Lapide Fungifero* nomini Celeb. *Mich. Ruperti Besleri* inscripserit, quam *Cl. Carolus Avantiùs*, *Baptistae Fierae Coenae notis illustratae* adjunxit, liberque hic inter rarissimos nunc esse coeperit, consultum duximus rariora hujus epistolae, relicta luculenta *Severini de Tuberum natura et generatione* digressionè, excerpere, aliisque ad *lapidem fungiferum* spectantibus, ex aliis Auctõribus supplere. Tam oppido obscuram, tamque retrusam naturam nactus est lapis, quem vulgo fungiferum appellant, ut ne etiam nomen unum apud omnes retinuerit, aut ad unum tantum genus relatus fuerit. Aliis nempe volentibus, *Lyncurium*, aliis *Eletrum* aliis *Tuber Fungarium*. An veteres hujusmodi Fungorum cognitionem ullam habuerint, non facile erit determinare. *Theophrastus* quidem Hist. Plant. l. 4. c. 8. in mari Erythraeo fungos nasci tradit: qui sole tacti ἀπολιθύνται lapidescant; quales et nos quoque in rarioribus Beslerianis exhibuimus. At e lapide fungos prodire, non dum se legisse meminit *Cl. Avantiùs*. Quod enim scribit *Hermolaus Barbarus*, Coroll. 698. esse ubi *Plinius* hoc innuerit, modo laudatus Avantiùs certe in auctore illo, quem non perfunctorie se legisse profitetur, nihil tale observasse scribit. *Matthaeus Sylvaticus* equidem in *Pandectis* cap. 447. *Evacis* mentionem injicit, qui hujus lapidis Lyncis, meminisse fertur, sed hunc *Evacem*, Arabum Regem Neroni familiarem, legitimum scripti Auctorem fuisse, eruditi omnes dubitant. Quid vero si de his loquatur *Aristeas* apud *Athenaeum*? *μὲν γὰρ ἐρέχθαι τὸ λαίνον πέδον. Fungos concupiscit lapidosus ager.* E primis qui *lapidis* hujus Fungiferi meminere, erit *Baptista Fiera Mantuanus*, in Caena. De *Matthaeo Sylvatico Pandectario* modo diximus, ut et de *Hermolao Barbaro*. Meminit pariter hujus lapidis *Andr. Caesalpinus de Metall.* c. 25. *Julius Caes. Scaliger* in Cardan. de Subtil. Exerc. 87. *Petr. Andr. Matthiol.* Comment. 78. l. 4. in Diosc. *Vlssad. lib. de sensib.* c. 33. *J. B. Porta Villae lib.* 10. et *Phytognom.* l. 6. c. 26. *Ferdinand. Imperatus* cap.



Fig. VI.



Fig. III.



Fig. VI.



Fig. II.



Fig. I.

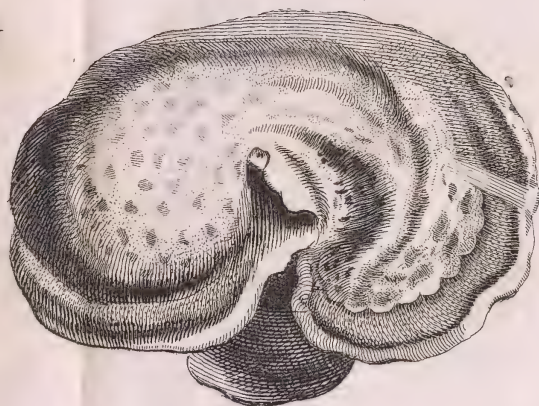


Fig. VI.

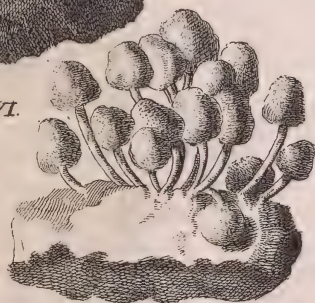


Fig. VIII.



Fig. VII.



Fig. III.



Fig. V.



1871

cap. V. et VI. *Clusius Tract. de Fungis, Sterrebeek, Theatr. Fungor.* fusius-
 que his de fungis eorumque natura et generatione se tractaturum promi-
 sit *Cl. Avantius in Paraleipomenis Botanicis.* Esse autem lapidem
 Fungiferum, de quo nobis sermo, legitimum *Lyncurium*, si modo unquam
 in rerum natura exstitit, minime probari ullis potest argumentis; quis
 enim teste *Severino* et *Avantio* sibi persuaferit, e *Lyncis* animalis non
 valde magni lotio, lapides centum et interdum plurium librarum excres-
 cere; quibus adde huiusmodi lapides effodi pluribus Regni Neapolitani
 Tractibus, in quibus nullos nasci *Lynces* apud omnes in confesso est. Si
 quid igitur in hisce vulgi ineptiis conicere licet, existimat toties lau-
 datus *Avantius*, id nominis Lapidem factum esse, quod optimae notae ef-
 fodiantur ad Collem Pardi, ditionis Procerum Columnensium, unde cele-
 bratissimae Anticoli aquae derivantur; atque ex natali loco primum
Lapides collis Pardi appellatos fuisse; inde vero sciolum quempiam ex
Pardo Lyncem, et ex *Lynce* demum *Lyncurii* nomen ineptissime effinxisse;
 vel quia fungi ex eo prodeuntes, crebris illis, quibus sunt sparsi,
 maculis, maculati tergora *Lyncis* quodammodo referre videantur. *Est*
autem Lapis hic ex *Avantii* descriptione, qui a *Tobia Aldino* illum dono
 accepit, *magnitudine bubuli capitis*, cuius etiam figuram non inconcinne
 referre dicitur, (quamvis figura variet, nec enim ille, quem *Excell. Vol-*
kamerus e Neapolitano obtinuit Regno, huius figurae,) *superficie aspera,*
rugosa, rimis nonnullis hiulca; colore partim intense nigro, partim di-
lutiore, et ad cinereum vergente; substantia porosa, pumici non absimili,
longe vero ponderosiori; quae et silicis frustula quandoque inserta habet,
ut conmatum esse videatur, argumento quidem non levi, lapides istos e
lento ac glutinoso terrae succo, et adjacens quilibet inviscante coalesce-
re. Hic pingui terra modice tectus, et tepida subinde conspersus, Fun-
gos fert foavissimos. Illorum generationem aut si mavis productio-
 nem, latius e *Severino* describimus; *Portio*, inquit, *fungiferi triplex:*
Una quae sub Terra, radix et fibrae colore pullo. Secunda pedunculus al-
bo luteus. Tertia Fungi umbella. Radix propemodum *arborescentem*
processum refert i. e. indivaricatum: scissilis est et geniculata, ut Zin-
ziberis Penae, Iridis Sylvestris Matthioli, &c. &c. Radicis extimae fi-
brae sunt veluti capillus, tenuissimae ac varie implicateae crispaeque,
quales ad ungrem stipitis Oryzae sunt paleae minutae. Fungi germen
primum et stipes, si plenis suis numeris adoleverit, digitali usque longi-
tudine attollitur: infimo pediculo nixus, quo magis terrae propinquat,
gradatim tenuiore. Cui Fungo primum erumpenti Vesicula major est
geminae vitis magnitudine, aut paulo majore; quae digitis compressa
reddit humorem aquae speciei, saporis aciduli gustu. Est autem Fun-
gus facie, qua coelum spectat, umbilicata, et levi: inferiori vero conti-
nenti serie distincta, punctulis quam creberrimis et alveolis minutissimis:
Jungimus Severinianaee descriptioni Avantiianam: Fungi figurae modo
rotundae, modo ovatae, saepe etiam inaequali labro, variisque ac sinuo-
sis

*sis anfractibus humanas auriculas aemulantibus Vid. Fig. I. II. et III. Colore interdum flavo, (ex albo flavescentes erant in Horto Volkameriano prognati Vid. Floram Noribergensem. p. 178) interdum dilute purpureo, semper vero crebris spadiceis, vel atrorubentibus maculis aspersi; quae prius quam obsolescant, non parvam ipsis elegantiam conciliant. Illud quoque admiratione non vacat, quod scapus, qui ab evulso fungo Lapidi adhaeret, sensim induretur, ac eandem cum Lapide soliditatem et substantiam acquirat; ita ut fungus lapidem et matricem suam, ut ait Fiera in coena alere, et alimentum, quod accepit, ipsi quodammodo rependere videatur. His non contentus Cl. Severinus Analysin quoque Hermeticam hujus Fungi, opera Nobiliss. Josephi Donzellii Neapolitani, et Magnifici quondam Academiae Naturae-Curiosorum Tertii Praesidis Beatissimi Volkameri, quem amicissimum vocat, instituit. Extracta Aqua fatua Spiritus et oleum ad L. Quajaci per retortam pulsi saporem et odorem maxime accedens, cinis e quo Sal valde acre extractum. Spiritum vulnerarium optimum deprehendit Severinus, ut ejus ope solius ex umbone, qui ad folliculi lulum cubito inducitur, per vim illiso vulnus inferiore labro transfossulum quatridenti spatio curarit. Fungiautem arefacti pulvisculum audierit Medico cuidam in Calabris usitatum, Plevritidis et Nephritidis remedio, quod abscessum aut mature dissolvit, aut suppuratum jam disrumpit ac purgat. Cumque elui pariter gratum, verum erit medicamentum alimentosum. Haecenus ex *Avantio* et *Severino* fungiferi Lapidis descriptionem dedimus, differt tamen ab illa maxime quem modo laudatus Excell. Volkamerus Ephem. Dec. II, Ann. III, exhibuit Fig. IV. a nobis pariter expressum, et dum Neapoli apud Cl. Severinum studiis Chirurgicis inculmberet ipsi, una cum aliis a Generosiss. Equite Cailliano a Puteo, et Marco Schipano Severino communicatis, quae fungiferi Lapidis Species Fig. V. VI. et VII. exhibentur, ut exinde clare pateat, diversissimas dari lapidum horum fongaeas excretiones. Sequitur *Lapides Fungiferos* Fig. VIII. et IX. *FUNGIMAPPAM* ab Excell. Severino Epistola ad *Johannem Simonem a Gratia* descripta. Estque hic *Lapis Coticula parva ovi* anserini longitudine, sed eodem complanator. Si perconteris de magnitudine cotis, unciolas tres ex aminated pendit. E ejus diametro circumquaque surgit Seges capillamenti, recti, digiti pollicis infantis longitudine, colore candidissimo, rigentibus setis, quae cuspidulae extremae, si quidem obtutu diligenti et acrispectantur, acetabula et cotyledones referunt exilissimos; visa est haec habitudo tota barbam canam referre; quibus tamen pilis instructissima Cos plurima parte deglabrata; seu quidem extremo squalore collatis, seu frequenti manuum attritione detrimenta passis. Caeterum haec fila dentibus attrita gustum linguae salsum excitare, terreumque echini marini speculorum sensum stridescentem reddidere. Quae delapsi parte capilli facies Cotis asperior et hispidior, ut cogno ceret quis inde relicta vestigia decussorum pilorum. Indicavit autem *Simon a Gratia Severino*, lyivescentes Saxo multos ac tenuissimos quasi capillos, summis suis apicibus tenus communi obductos umbella, et convexa propemodum tungea patella; quam ob causam dubius, an *fungiferum*, an *Herbiferum* lapidem vocaret. Quo caeteroquin umbella non comperta, credidit facile *Severinus* longioris agitatione vecturac debellam, Haeigitur particula, quam non vidit superposita, licenti in renova vocabulo *Fungimappam* vocare ausus: quod fongea loboles mappa quadam inducra superne contegatur. Credit autem *Fungimappae* procreationem in Saxo convenire cum his, quae relata sunt de Corallis et stirpibus, quae in stauis lapideis concrevere. Exhibet autem Figura VIII. *Fungimappam* cum *superfite Umbella*, ubi AA. Siliculus substratus vegetanti locus, BB. stipites allurgentes. CC. Mappa superdata. Fig. IX. *Fungimappam* discissa umbella sistit, et quidem D D. Siliculum vegetationi substratum. EE. stipites sua mappa orbatos ac propterea reclinatos.*

FINIS.

FLORA
MALABARICA
SIVE
HORTI MALABARICI

CATALOGUS

Exhibens

*Omnium ejusdem Plantarum nomina, quæ è variis, tum Veteribus
tum recentioribus Botanicis collegit, & in ordi-
nem Alphabeticum digessit.*

CASPARUS COMMELIN, Med. Doctor,

Et Horti Medici Amstelodamensis Botanicus.



LUGDUNI BATAVORUM,

Apud FREDERICUM HAARINGH, Bibliopolam.

M. DC. XCVI.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS

1215 Broadway, New York City

1911

1911

Nobilissimis , Amplissimis,
Prudentissimis

V I R I S

Dno. JOANNI HUDDE,
Dno. NICOLAO WITSEN, *f. v. d.*
Dno. CORNELIO VALKENIER,
Dno. THEODORO BAS, *f. v. d.*

A M S T E L O D A M E N S I S
REIPUBLICÆ CONSULIBUS, & SENATORIBUS.

N E C N O N

Amplissimis , Prudentissimis

V I R I S

Dno. FRANCISCO DE VROEDE, *f. v. d.*
Scabino Præsidi & Senatori.
Dno. JOANNI HUYDEKOOPE VAN MARSEVEEN, *f. v. d.*
Exscabino.

HORTI MEDICI AMSTELODAMENSIS PRÆFECTIS.

Dominis suis , & Patronis perpetuum venerandis.

FLORAM HANC MALABARICAM

Ea, qua decet, reverentia

D. D. D.

CASPARUS COMMELIN.

NOTES ON THE HISTORY OF THE CITY OF NEW YORK

THE CITY OF NEW YORK
WAS FIRST SETTLED BY
THE DUTCH IN 1624
AND WAS THEN KNOWN AS
NEW AMSTERDAM.

IN 1624 THE CITY WAS
REBUILT AND RENAMED
NEW YORK.

THE CITY OF NEW YORK

IN 1624 THE CITY WAS
REBUILT AND RENAMED
NEW YORK.

THE CITY OF NEW YORK
WAS FIRST SETTLED BY
THE DUTCH IN 1624

AND WAS THEN KNOWN AS
NEW AMSTERDAM.

IN 1624 THE CITY WAS
REBUILT AND RENAMED
NEW YORK.

THE CITY OF NEW YORK

WAS FIRST SETTLED BY
THE DUTCH IN 1624

AND WAS THEN KNOWN AS
NEW AMSTERDAM.

THE CITY OF NEW YORK
WAS FIRST SETTLED BY
THE DUTCH IN 1624

AND WAS THEN KNOWN AS
NEW AMSTERDAM.

THE CITY OF NEW YORK

WAS FIRST SETTLED BY
THE DUTCH IN 1624

LECTORI BENEVOLO

S.

Proderunt ante aliquot annos duodecim vasti istius Operis
 HORTI MALABARICI titulo insigniti tomi, quos summâ
 diligentia in ipso Regno Malabarico collegit Nobilissimus &
 Generosissimus Dominus Henricus van Reede tot Dra-
 kenstein, Toparcha in Mydrecht &c. &c. *Ac orbi publi-*
cos fecit, quorum primum notis & commentariis illustravit claris-
simus & expertissimus vir Arnoldus Seyen Med. Doctor, Med.
& Botanices in Academia Lugduno-Batava (dum viveret)
 Professor celeberrimus, quo mortuo, reliquos undecim tomos no-
 tis & commentariis illustravit Patruus, Joannes Commelin Am-
 stelodamensis Reipublicæ (dum viveret) Senator, Hor-
 tique Medici Præfectus; in quo Horto Malabarico multæ
 plantæ reperiuntur, quarum tum veteres, tum recentiores rei herbariæ
 scriptores mentionem facientes, illas ipsas aliis nominibus, & sæpissi-
 me convenientioribus (relictis nominibus barbaris & ab indigenis usita-
 tis, quæ tamen nonnulli servarunt) ab ipsis plantarum partibus præci-
 puis & constantissimis, hoc est, frutificatione desumptis, insignire vo-
 luerunt, quales sunt in re herbaria versatissimi viri C. Clusius, G.
 ab Horto, C. a Costa, G. Piso, J. Bontius, G. Marg-
 gravius, uterque Bauhinus, A. Seyen, J. Breynius, P.
 Hermannus, J. Rajus, J. Commelin, L. Plukenetius,
 P. Turnefort, S. a Dale, alique bene multi, quorum omnium
 finitâ hac præfatione series exhibebitur: quarum omnium plantarum
 tum à veteribus tum recentioribus rei herbariæ scriptoribus descrip-
 tarum, & Horto Malabarico contentarum nomina collecta, &
 in ordinem alphabeticum disposita tibi, Lector Benevole, nunc ex-
 hibeo, additâ tomi, Libri, & pagine tum citati auctoris, tum
 ipsius Horti Malabarici indigitatione continuâ, nec omisis tum Ma-
 labarensibus, tum Bramannis, tum Lusitanis, tum Batavis (in
 Malabaria habitantibus nimirum) tum aliis gentibus usitatis nomi-
 nibus, adeo, ut quisque plantam sibi propositam invenire possit,
 quaecumque ejus nomen noverit, nam barbaris dumtaxat nomibus
 sæpissime, tum ex utrâque Indiâ, tum aliis telluris plagis in Euro-
 pam vel advehuntur semina, vel plantæ, & ab auctoribus descri-
 buntur,

✱ ✱

buntur, quod præsertim hoc sæculo ob plantarum ante non visarum
copiam accidere botanicorum nemo nescit; quo enim sæculo magis
hoc ipso floruit res herbaria, quam, si præteriti temporis recordemur,
& à fine præteriti sæculi in hunc ipsum diem detectas plantas in me-
moriâ revocemus, quâ copiâ veteribus ignotarum ditatam hocce
die non videmus? ex quâ copiâ illud utilitatis, hoc commodi resul-
tauit, quod simplicia medicamenta plurima detecta sint, quorum
nobis antea, ob brevissimas & obscuras multorum simplicium
apud veteres descriptiones, præter solum nomen, & virtutum cog-
nitionem aliqualem innotuit nihil, exempli loco sint Lignum colu-
brinum, Nux vomica, Amomum, Gutta gamba, Costus alia-
que Simplicia, quæ accurate satis descripta atque delineata exhibet
Hortus Malabaricus, quorum omnium simplicium accuratam ha-
bere cognitionem cum deceat Medicum, quibus plantis cum ditatum
sit studium botanicum, & Medicis & Botanophylis Horti Mala-
barici Lecturam summopere necessariam nullus dubito. Hæc sunt
L. B. quæ præfari volui, tu interim fruiere nostro Labore, &
Vale.

Dabam Amstelodami

ipsis Kalendis Decembris.

M. DC. XCVI.

FLORA

PRÆCIPUORUM NOMINUM ABBREVIATORUM DILUCIDATIONES.

<i>Alp: de Pl: Ag:</i>	A lpinus de Plantis Ægyptiacis.
<i>B: Pin:</i>	Carparus Bauhinus in Pinace.
<i>B: Theat: Bot:</i>	Ejusdem Theatrum Botanicum.
<i>B: Matth:</i>	Ejusdem editio Matthioli.
<i>Belg:</i>	Belgæ.
<i>Boccon: Ic: S D:</i>	Pauli Bocconis Icones & Descriptiones rariorum plantarum Siciliae.
<i>Bont:</i>	Jacobi Bontii Historia naturalis & medica Indiae Orientalis cum commentario Pisonis.
<i>Bram:</i>	Bramannus.
<i>Breyn: Cent:</i>	Jacobi Breynii exoticarum plantarum centuria prima.
<i>Breyn: P: 1.</i>	Prodromus fasciculi rariorum plantarum Primus ejusdem.
<i>Breyn: P: 2.</i>	Ejusdem Prodromus Secundus.
<i>C: H: Beaum:</i>	Horti Beaumontiani exoticarum plantarum Catalogus.
<i>C: H: Beaumont: M: S:</i>	Ejus Catalogus Manuscriptus.
<i>Ceylon: S Zeyl.</i>	Ceylonenses, & Zeylonenses.
<i>Cingalens:</i>	Cingalenses.
<i>Clus: App:</i>	Carolus Clusius in Appendice Historiæ rariorum plantarum.
<i>Clus: Cur: p:</i>	Ejusdem Curæ posteriores.
<i>Clus: exot:</i>	Ejusdem exoticorum Historia.
<i>Clus: H:</i>	Ejusdem Historia rariorum plantarum.
<i>Clus: in Garz:</i>	Ejusdem Notæ in Garziam ab Horto.
<i>Colum: in not: ad Hern:</i>	Fabii Columnæ annotationes in Hernandi Volumen.
<i>Commel: Cat:</i>	Joannes Commelin Catalogus Horti Medici Amstelodamensis.
<i>Commel: in not:</i>	Idem in notis ad Hortum Malabaricum.
<i>C: a Cost:</i>	Christophori à Costa Aromatum Historia
<i>Cunæi Resp: Hebr:</i>	Cunæi Respublica Hebræorum.
<i>Dale Pharm:</i>	Samuelis à Dale Pharmacologia, seu Manuductio in rem Medicam.
<i>Dod:</i>	Remberti Dodonæi Kruidboek.
<i>Ferrar: Flor: Cult:</i>	Joannis Baptistæ Ferrarii Florâ, seu Florum cultura.
<i>G: ab Horto</i>	Garziæ ab Horto Aromatum Historia.
<i>Herm: Cat:</i>	Pauli Hermanni Horti Academici Lugduno Batavi Catalogus.
<i>Herm: Herb: v. Ceyl:</i>	Hermannus in Herbario vivo Ceylanico, quem ex insula Zeylon ad Patrum miserat Hermannus.
<i>Herm: in Ep: ad: d: Syen</i>	Hermannus in Epistola ad Dominum Syen.
<i>Herm: Mus: Zeyl:</i>	Hermanni Musæum Zeylanicum.
<i>Hernand:</i>	Francisci Hernandes nova Plantarum, Animalium, Mineralium Mexicanarum Historia.
<i>H: Lugd:</i>	Historia Generalis Plantarum Lugduni.
<i>H: Reg: Par: Cat:</i>	Horti Regii Parisiensis Catalogus, seu Schola Botanica.
<i>J: B: T: L:</i>	Historiæ plantarum universalis Joannis Bauhini Tomus I, 2, 3. Liber.
<i>Linschot: itinerar:</i>	Jan Huygen van Linschotens Voyagien.

<i>Lob: Observ:</i>	Lobelius in Observationibus,
<i>Lob: advers:</i>	Lobelius in adversariis.
<i>Mal:</i>	Malabarenfes.
<i>Malaccens:</i>	Malaccenfes.
<i>Margg:</i>	Georgii Marggravii Historia rerum naturalium.
<i>Matth: in Diosc:</i>	Andreas Matthiolus in Dioscoridem.
<i>Misc: Cur: D: A:</i>	Miscellanea curiosa Medico Physica Academiae naturae curiosorum Decas, Annus
<i>Munt:</i>	Abraham Muntingh naukeurige beschryvinge der aardgewassen
<i>Nieuhov: Itiner:</i>	Nieuhovii Reys beschryvingh.
<i>Nieuhov: Legat.</i>	Nieuhovii Legatio ad magnum Tartariae Chamum.
<i>Par. Bat. P.</i>	Pauli Hermanni Paradisi Batavi Prodrumus.
<i>Parkins. Theat.</i>	Joannis Parkinsonii Theatrum Botanicum.
<i>Pison.</i>	Guilielmi Pisonis Historia de Indiae utriusque re naturali & medica.
<i>Pison. Mant. Ar.</i>	Ejusdem Mantissa aromatica.
<i>Pluken. P. T.</i>	Leonardi Plukenetii Phytographia, sive Stirpium illustriorum ac minus cognitarum Icones, Pars, Tabula.
<i>Raji H:</i>	Joannis Raji Historia plantarum.
<i>Ruin: introd:</i>	Rivini introductio in rem Herbariam.
<i>Syen in not:</i>	Arnoldus Seyen in notis ad Hortum Malabaricum.
<i>Stap: in Theop:</i>	Joannis Bodæi a Stapel Commentaria in Theophrastum.
<i>Sterbeck. Citric.</i>	Francisci Sterbeck Citri cultura.
<i>Turnef, El. Bot.</i>	Pitton Turnefort, Elemens de Botanique.
<i>Vesling. Obsf.</i>	Joannis Veslingii observationes de Plantis Aegyptiacis.
<i>Zanon. H. B.</i>	Historia Botanica Jacobi Zanoni.
<i>Zeyl.</i>	Zeylonenfes,



FLORA MALABARICA.

- A**alcim Belg. 8—55
Abelmosch Herm. Cat. 2—71
 1. v. *Alcea* five *Bamia* &c.
Abrus Alp. de Plant. Æg. 76. v. *Phaeolus alatus* &c. 8—71
Abuli Bram 9—121
Abutilon Indicum J. B. T. 2. L: xxxiii 6—79
 959. *Althæa* &c.
Abutilon Indicum quinque ad singulos flores thecis Raji H. 1880 v. *Althæa* &c. 6—77
Acacia gloriosa *Lentisci* foliis *Spinosa* flore spicato *Luteo*, *siliqua magna muricata* Pluken. P. i. T. 2. f. 11. v. *Crista Pavonis* &c. 2—35
Acacia Malabarica altera spinis carens *Commel.* in not. *Arbor Indica* *siliquosa* flore tetrapetalo stellato, *siliquis* bipalmaribus planis. *Raji* H. 1766 *Waga Mal.* *Sigi Bram.* *Favas* do *Lafaro Lusit.* *Melshouwen Belg.* 6—9
Acacia Malabarica flore globoso, *siliquis* latis *Commel.* in not. *Acacia* Malabarica globosa *Intsia* dicta *Raji* H. 1739. *Acacia* Malabarica *fulcata* floribus globosis albis *Par. Bat.* P. 304. *Tehoaxis* foliis *acaciae* similibus *Herm.* 409. *Intsia Mal.* *Cocoesa Bram.* *Spinhos* dos *morcilhos*, *vel* *Spinhodos* mauros *Lusit.* *Wond-doorn Belg.* an *Acacia* Javanica *fulcata* caule & foliorum costis *Spinosis* C. H. *Beaum.* 2 ? *Acacia* *Maderaspatana* *Spinosa* pinnis veluti *Lunulatis* acutioribus *Myrti æmulis*, nervo pinnularum ad unum *Latus* vergente, *siliqua lata.* *Pluken* P. 3. T. cxxij. f. 2 ? *Mimosa* arborea *Javanensis* *Spinosa* tenuissimis pinnis, *siliqua* *Lata* *pergrandi*, *spadicea* *Breyn* P. 2. 73 ? 6—7
Acacia tinctoria Herm. v. *Crista pavonis* &c. 6—3
Acacia cognata *planta* J. B. T. i. Lxii. 433 v. *Siliquosa* *Indica* &c. 6—11
Acara-Patsjotti. Mal. vide *Baccifera* *Indica* &c. 5—15
Acatsja-Valli. Mal. vide *Cuscutæ* species &c. 7—83
Acetosa Indica Bont. 113. V. *Alcea* *Indica* &c. 6—75
Acorus verus *sive* *Calamus aromaticus Asiaticus*, radice tenuiore *Herm. Cat.* 9. *Calamus Aromaticus* G. ab *Horto* 200 *Capicatinga*, aliis *Jacarecatinga*, *sen* *Acori* *specifison* 241 *Vazabu* & *Vazumbo* *Ceylon*: *Va-Embu* *Mal.* *Bembi Bram.* 11—99
Aqua Bram. v. *Zerumbet.* 11—13
Adaca-Manjen. Mal. v. *Planta Indica* &c. 10—85
Ada-kodien. Mal. v. *Apocynum* &c. 9—9
Adaly Bram. v. *Ranunculi* affinis &c. 10—93
A Ada-

- Adamaram* Mal. v. *Amygdala Indica* &c. 4—5
Adamboe Mal. v. *Convolvulus* &c. 11—15
Adamboe & *Cadelipoea* Mal. v. *Alcea Indica* &c. 4—45
Adderboonen Belg. v. *Clematis arbo-rea indica* &c. 6—47
Adel-Odagam Mal. 9—81
Adhatoda Zeylanisum Mus. Zeyl. Herm. Cat. App: 642. v. *Frutex indicus* 2—33
Adhatoda flore minore Turnef. El. Bot: 144. v. *Frutex indicus* &c. 2—33
Adhatoda flore Labio superiori angustissimo & ad posteriora reclinata. Turnef. El. Bot: 144. v. *Frutex indicus* &c. 2—31
Adolia Bram: v. *vitis Idææ species* &c. 5—61
Adoulatti Bram: v. *Baccifera spinosa* &c. 4—97
Adulassio Bram. 9—81
Æschinomene mitis secunda, vel potius *Herba casta Zeylanica*, filiquis latis compressis minoribus. Breyn. Cent: 47. Raji H: 981. Niti-Todda-Vaddi Mal Lauri Bram. 9—35
Agaty Mal: *Agastio* Bram: v. *Sesban Affinis* &c. 1—95
Ageru Bram: v. *Heliotropium Indicum* &c. 10—95
Albate vel Ate de Panucho. Herm: 348. 454. v. *Pomifera indica* &c. 3—21
Ain-Pariti Mal: v. *Alcea indica* &c. 6—73
Ajomato Bram: v. *Frutex indicus baccifer* &c. 5—79
Ala-Candalo Bram: v. *Candela indica* &c. 6—61
Alady Bram: v. *Curcuma* &c. 11—21
Alangi Mal: v. *Baccifera indica* &c. 4—39
Alcea Javanica aborescens, *Flore pleno rubicundo* Breyn. Cent: 121. Schem-Paretti Mal. 2—25
Alcea sive Bannia Muschata Ægyptiaca Alpini & Vellingii Breyn P. 1, 2. Ægyptiaca villosa B. Pin: 317. *Althæa* Ægyptiaca moschata, abelmosch dicta. Morisf. H: 533. *Ketmia* Ægyptiaca femine Moschato Turnef. El. Bot: 83, *Bamia Moschata officinarum*. Dale Pharm. 342. *Belmoschus* ægyptia Honorio Bello. J: B: T: 2: Lxxiii 960. belmosch, vulgo *Herm Cat: 25*. *Quigombo prior*, sive *Alcea Muschata Pison*. 210. *Cattu-Gasturi*. Mal: Bonda-Calo Bram. 2—71
Alcea arborescens Japonica; *pampineis foliis subasperis*, *Flore mutabili*, sive *colorem mutante* Breyn: B. 2. 10. *Alcea Candaharensis arborea*, *pampineis foliis*, *flore mutabili* Breyn: Cent. 122. *Alcea arborea rosea sinensis Commel Cat: 12*. *Rosa sinensis Ferrar: Cult: 47*. *Althæa arborea rosea sinensis flore multiplici* Herm: Catt: 22. *Malva rosea arborea indica simplicis & duplicifloræ* Parkins: Theat: 300. Muntingh 192. *Ketmia Sinensis*, fructu rotundo Turnef. El. Bot: 84. *Hina-Pareti* Mal: *Madjani Bram: Rosa de china Lust: Sineetsche Roosboom Belg: 6—69*
Alcea arborea Indica maxima, *populi folio*, *flore majore flavescente* Breyn: P: 2. 10. *Alcea Malabariensis abutili folio*, *flore majore*, *ex albo flavescente* Syen in Not: Raji. H: 1069. *Althæa arborea indica populi folio*, *flore ephemero* Herm: Cat: 22. *Ketnia indica populi folio*, *fructu Orbiculato compresso*. Turnef. El. Bot: 84. *Bupariti* Mal: *Valli-Cari-Pocfi Bram: Surighaghas vel arbor Solis Zeylon: 1—54*
Alcea arborea Indica, *Tiliæ folio crassiflore*, *flore minore flavescente* Breyn: P: 2. 10. *Alcea Malabariensis*, *abutili folio*, *flore minore*, *ex albo flavescente exterius subaspero* Syen in not: Raji H: 1070. *Althæa arbor indica*, *Tiliæ folio*, *flore ephemero* Herm: Cat: App: 644. *Ketmia indica tiliæ folio* Turnef. El. Bot: 84 *Pariti seu Tali-Pariti*: Mal: *Cari-capusi Bram: 1—53*
Alcea indica arborea pericarpio carnosio in plura Loculamenta partito Raji. H: 1902. *Alcea indica arborescens Laurifolio Prima*, sive *Alcea indica arborescens foliis Laurinis subasperis*, *Polyanthos Minor*, *flore purpureo hexapetalo*, *petalis rotundioribus*, & *Latio-ribus fructu minore caudato* Breyn: P. 2. 11. *Althæa arborea indica floribus violaceo purpureis*

- spicatis *Par: Bat. P.* 307. *Adamboe* & *Cadelipoea Mal. Sotulari Bram.* Catupinaca da Serra *Lusit. Baakroosen Belg.* 4—45
- Alcea Indica* arborea elatior peticipio carnosio subaspero *Raji H.* 1902. *Alcea indica* arborescens Laurifolio Secunda, *Sive* *Alcea indica* arborescens, foliis Laurinis Lanuginosis & Hirsutis, flore purpureo hexapetalo, petalis angustioribus, Fructu Majore. *Breyn. P.* 2. 11. Katou-Adamboe, & Katou-Kadelipoea *Mal. Dava-Sotulari Bram.* Catupinaca Brava *Lusit. Wilde Baakroosen Belg.* 4—47
- Alcea indica cannabino folio, acetose sapore quibusdam Dale Pharm* 343 v. *Cannabi* Similis exotica &c. 10—119
- Alcea Indica* fruticosa flore coccineo, petalis crispis *Raji H.* 1900. *Rosa Batavico-Indica* inodora seu *Malva frutescens Bont:* 141. *Ain Pariti Mal. Defura & Kaprasila Bram.* Futa do Sapato Macho *Lusit. Enckelde Schoenroos Belg.* 6—73
- Alcea Indica* Spinosa magno flore ex albido Flavescens *Commel. in not.* *Alcea acetosa Indica* Spinosa, foliis profunde Laciniatis, flore subluteo amplo *Breyn. P.* 2. 9. *Althæa Indica* Spinosa acetosæ sapore, flore flavo pendente *Par: Bat: P:* 308. *Acetosa Indica Bont:* 113 *Narinam-Poulli. Mal: Ambetti Bram.* Fula Gafinhota *Lusit: Krabben doorn Belg:* 6—75
- Alcea Malabarica* folio vitis, flore minore, rosaceo colore, fructu Lappaceo, semine rostrato *Commel. in not.* *Uren Mal. Tupu-Kadu Bram.* 10—3
- Alcea Malabarensis pentaphylla, flore minore ex albo Flavescens, semine tomentoso Syen in not. v. Xylon Malabaricum &c.* 1—55
- Alc Bram. v. Zingiber &c.* 11—33
- Algodamo Lusit. v. Gossipium* 3—59
- Algodamo do Mato Lusit: v. Gossipium &c.* 3—61
- Alkekengi fructu parvo verticillato.* *Turnef. El: Bot:* 126. v. *Solanum Somniferum &c.* 4—113
- Alkekengi Mexicanum Cdlumn. in not. ad Hern:* 296. v. *solanum &c.* 4—113
- Aloe Vulgaris B. Pin.* 296. & *Variorum.* vera vulgaris *Muntingh.* 309. kadanaku, vel Catevala *Mal. Cumarî Bram.* 11—7
- Aloe affinis Indica* supra arborescens *Commel. in not.* *Kansjiram-maravara Mal. sonon Bram.* 12—17
- Alcea Lusit: v. baccifera indica &c.* 5—109
- Alofna de Batao Lusit. v. Matricaria &c.* 10—87
- Alpam Mal. v. Siliquosa Indica &c.* 6—51
- Alpam Bram.* 12—33
- Alfine Myriophylli folio, flore carneo Commel. in not.* *Araka-Puda Mal. Mesi Bram.* 10—39
- Alfine spuria, seu Veronica indica, flore cæruleo, chamædri folio. Commel. in not.* *Tsjeria-manga-Nari. Mal. Annili Bram.* 9—165
- Alfine affinis planta indica, flore candido Commel. in not.* *Muriguti: Mal. Gae-Maril. Bram.* 10—63
- Althæa Egyptiaca Moschata, abelmosch dicta Moris: H:* 533 v. *Alcea:* 2—71
- Althæa Americana betonicæ folio, flore Luteo Commel. in not.* *Katu-Uren Mal:* 10—107
- Althæa americana frutescens, Melochiæ foliis angustioribus Pluken: P: 2 T: LXXIV. 8. v. Sideritis folio &c.* 9—143
- Althæa arborea Indica floribus violaceo Purpureis spicatis Par: Bat: P.* 307. v. *Alcea* 4—45
- Althæa arborea Indica, populi folio, flore ephemero. Herm: Cat: 22. v. Alcea* 1—51
- Althæa arbor indica, Tiliæ folio, flore ephemero. Herm. Cat. App: 644. v. Alcea* 1—53
- Althæa arborea rosea Sinensis flore multiplici Herm: Cat: 22. v. Alcea* 6—69
- Althæa Indica Spinosa acetosæ sapore, flore flavo pendente. Par: Bat: P.* 308. v. *Alcea* 6—75
- Althæa Indica vitis folio flore amplo flavo pendente Herm: Cat: 26.* *Alcea Indica non Spinosa, flore amplo flavo pendulo Hermannii Breyn: P:* 1. 2. *Abutilon Indicum* quinque ad Singulos flores thecis *Ray H:* 1818. *Abutilon Indicum* fronde Pampinea, frutu quinque capsulari *Turnef. El: Bot:* 83. *Katou-Beloeren Mal: Daculo-Bondaculo Bram:* Fruita Baretoq *Lusit: Jesuiten mutsen Belg:* 6—79

- Althæa Theophrasti similis B: P in:*
316 *Abutylon Indicum* *J: B: T: 2.*
L: xxxiii 959. *Abutilo Indico* *Ca-*
mirarii simile, si non idem Raji H:
1880. *Beloere Mal: Ta paucodo*
Bram: Fruita gargantilha Lusit:
Lobhalsen Belg: 6—77
- Althææ species Commel: in not: Nela-*
vaga Mal: 10—137
- Amali Bram: v. Chrysanthemum*
&c: 10—77
- Amarantho affinis Commel: in not: Be-*
lutta-Adeca-Manjen Mal. an A-
maranthoides humile maderaspa-
tanum capitulis candicantibus, fo-
lio molli Puken: P: 3. T: Cxxxiiij.
f: 1? 10—75
- Amarantho affinis Commel: in not:*
Tifleria-belutta - Adeca - Manjen.
Mal: 10—77
- Amarantho affinis, seu Amaranthoi-*
des major indica ocymoidis fo-
lio, & facie, flore globofo Pur-
pureo Breyn: P: 2. 13. *Amaran-*
tho Affinis Indiæ Orientalis, flori-
bus glomeratis, ocymoidis folio
Breyn: Cent: 109. *Amaranthoi-*
des Indicum monospermum foliis
ocymastri, capitulis purpureis
Par: Bat: P: 309. *Gnaphalio af-*
finis ocymastri folio, flore expur-
pureo Violaceo Herm: Cat: 294.
Wadapu Mal: Goudo Bram: 10—37
- Amargoseira Lusit: v. Azadirachta*
Indica &c. 4—107
- Amargoseira macho Lusit: v. Azadi-*
rachta Indica &c. 4—109
- Ambadeki Bram: v. Nux Myristi-*
ca &c: 4—9.
- Ambalam Mal: v. Mangæ affinis &c: 1—91*
- Amba-Paja Mal: v. Pepo arbore-*
scens &c: 1—21
- Ambetti Bram: v. Alcea Indica &c: 6—75*
- Ambetti Bram: v. Jambos &c: 3—43*
- Ambetti Bram: v. Solani affinis &c: 9—167*
- Ambel Mal: v. Nymphæa &c. 11—51*
- Ambo-Kely Bram: 12—11*
- Ambo Bram: v. Manga Indica &c: 4—1*
- Ambrosia malabarica, artemisiæ fo-*
lio odoratissimo, floribus flavis
Commel: innot: Katu-Tfiette-Pu.
Mal: 10—89
- Ameli Bram: v. Bacci fera indica &c. 5—65*
- Amelipodi mal: Amelipo Bram: v. Ar-*
bor Indica &c. 5—101
- Ameri Mal: v. Coluta Indica &c. 1—101*
- Ammaco Lusit: v. Pruni fera &c. 4—119*
- Ammaco macho Lusit: v. Prunifera*
&c. 4—121
- Amolago Mal: v. Piper Longum &c. 7—31*
- Amonium officinarum Dale Pharm:*
363: Amomum racemosum B:
Pin: 413 Amomum novum carda-
moni vulgaris facie, sive indi-
cus racemus J: B: T: 2. L: xv.
195 fructus quintus è Walachria
Ch: exot: L: 2. 49. Eleetari primum
Mal: Elu Bram: 11—9
- Anpana Mal: v. Palma &c: 1—13*
- Anvallis Bram: v. Bilimbi Alte-*
ra &c: 3—57
- Anvetti Mal: v. Arbor Indica &c: 5—107*
- Amuli Bram: 12—71*
- Amuli Bram: v. Alsine Spuria &c: 9—165*
- Amygdala indica Nieubov: Itin: Ada-*
maram vel Saros Mal: Jibe Bram.
Pinha Lusit: Katappers Belg: 4—5
- Amygdalæ affinis Indica, fructu um-*
bilicato, nucleo nudo, cortice pul-
vinato trifido tecto Raji H: 1428.
Panoe Mal: Doepoe Bram: Arbore
ensenza Lusit: Harsboom Belg: 4—33
- Amygdalam referens fructus hirsu-*
tus J: B: T: 1. L: 11. 183. v. Man-
ga indica &c. 4—1
- Anacardium B: Pin: 511. & vario-*
rum Arbor Indica fructu conoide,
cortice pulvinato nucleum uni-
cum, nullo officulo rectum, clau-
dente Raji H: 1566. Oepata, seu
Upata Mal: Kandalu & Oepali
Bram: Salgueira Lusit: Zoutboom
Belg: 4—95
- Anacardium occidentale Cajous di-*
ctum officulo reni Leporis figura
Herm: Cat: 36. Anacardii alia spe-
cies B: Pin: 512. Pomifera seu po-
tius Punifera indica nuce reniformi
summo pomo innascente, Cajous
dicta Raj: H: 1649. Arbor acaju,
vulgo Caju. Pison. Mant. Arm.
193. Kapa-maya, seu Katjavo-
maram. Mal. Kasjo Bram Cajous
J: B: T: 1. L: iii. 336. Lusit &
Belgis 3—65
- Ana-Coluppa. Mal: v. Ranunculi af-*
finis &c. 10—93
- Ana-Dalaqui Bram: v. Arbor Indi-*
ca &c. 5—107
- Anagyris indica Leguminosa siliquis*
torosis Par. Bat. P: 311. Phaeolus
arbor &c. 6—23

- Ananas Acoft.* 284. *Linsch. leg.* 72.
J. B. T. 3. *L. XXV.* 95. *Bram.*
Lusit. *Pison.* 195. *Cynara Indica*
seu Ananas fructus Bont. 145.
Nana Brasiliensibus Marggr. 33.
Pinea Indica Hispanis J. B. T. I.
L. ix. 264. *Marzatli seu pinea In-*
dica Hernand. 311. *Carduus Bra-*
silianus foliis aloes B. Pin. 384.
Kapa-Thakka. Mal. 11—1
- Ananas Sylvestris*, folio aloes, fructu
cupressino *J. B. T.* 3. *L. XXV.*
Carduus Brasilianus Sylvestris B.
Pin. 384. *Ananas Sylvestris C. a*
Cost. *Nana Brava Margg.* 33: *Fru-*
tex indicus fructu aggregato co-
noide Kaida dictus Raji H. 1442.
Kaida Mal. Bendaki Bram. 2—1
- Ana-mullu Mal.* 8—73
- Anantaly-maravara. Mal. v. Or-*
chis &c. 12—15
- Ana-parua Mal.* 7—75
- Ana-Schorigenam. Mal. v. Urtica*
Malabarica &c. 2—77
- Ana-Scovadi. Mal.* 10—13
- Ana-Schunda Mal. v. Solanum Indi-*
cum &c. 2—65
- Anavinga Mal. v. Baccifera Indi-*
ca &c. 4—101
- Anchoa Hernand.* 169. *v. Zingi-*
ber. 11—27
- Anaena-Morba-Panna Bram. v. Pal-*
ma vinifera &c. 3—9
- Andi-Malleri Mal. v. mirabilis pe-*
ruviana &c. 10—149
- Angelina Acoft.* 276. *v. Castanea.* 3—25
- Angeli-Maravara Mal. v. Orchis.* 12—1
- Angolam Mal. v. Baccifera Indi-*
ca &c. 4—39
- Anil sive Nil Indorum color. J. B.*
T. 2. L. XXII. 945. *v. Colutea.*
Herbacea &c. 1—101
- Anona Indica fructu parvo violaceo*
Herm. Cat. App. 645. *anona Indi-*
ca pomo caruleo Par. Bat. 312.
anona Indica angustifolia;
fructu caruleo, cortice squamato
glabro Pluken. P. 3. T. CXXXIV.
f. 4. Pyro similis fructus alter in
nova Hispania B. Pin. 439. *Gua-*
nabanus Oviedi, fructu squamato
J. B. T. I. L. I. 114. *Quautzapotl,*
seu Anona Hernand. 90. *Anona-*
Maram, & Parangi-Jaca Mal.
Tsjina-Ponosou Bram. Anona Lu-
sit. 3—23
- Anona Indica pomo viridi Par. Bat.*

- P. 312. Anona Indica fructu co-*
noide viridi squamis veluti aculea-
to. Pluken. P. 3. T. CXXXV. f. 2.
Pomifera Indica fructu conoide
squamoso, viridi. Raji. H. 1650.
Ate vel Ahate de panucho Hern.
348. & 454. Atamaram & Manil-
jaca Mal. Atoa, Manil-panosou,
& Jona-jaca Bram. Atas & Ato-
cira Lusit. 3—21
- Anonis Asiatica frutescens floribus*
Luteis amplis Turnef. El. Bot.
326. v. Genista. 9—49
- Ansjeli Mal. v. Castanea &c.* 3—25
- Anvali Bram. v. Myrobalanus Em-*
blica. 1—69
- Apacaro Bram. v. Frutex Indicus*
&c. 5—31
- Apana Bram. v. Siliquosa Indica*
&c. 6—51
- Ape-Druyven Belg. v. Vitis sylves-*
tris &c. 7—11
- Apioscorodon, seu arbor americana*
triphylla allii odore poma ferens
Pluken. P. 3. T. CXXXVI. f. 7.
v. Pomifera Indica &c. 3—49
- Apocynum erectum majus Latifo-*
lium indicum, flore concavo am-
plo, carneo, suavepurpurascente
Breyn. P. 2. 15. Apocynum La-
tifolium aegyptiacum, incanum,
erectum, floribus spicatis, maxi-
mis, pallide violaceis, siliquis
folliculatis rugosis Herm. cat. 53.
Apocynum aegyptiacum Lacte-
scens, siliqua Asclepiadis B. Pin.
303. Apocynum Syriacum Munt.
346. Apocynum aegyptiacum flo-
ribus umbellatis Turnef. El. Bot.
78. Apocynum rectum America-
num majus sive Latifolium Par-
kins: theat. 386. *Beidel Sar Vef-*
ling: obs. 28. *Beidelfar Alpini sive*
Apocynum Syriacum J. B. T. 2.
L. XV. 136. Apocynum sive Syri-
acum, sive palestinum, & forte
aegyptiacum Clus: H. L. V. 177.
Waraghala Zeyl: Ericu. Mal: Roey
Bram. 2—53
- Apocynum indicum floribus parvis,*
flavescentibus umbellatim dispo-
sitis, siliquis nigricantibus, oblon-
ge striatis Commel. in not: Kaka-
kodi. Mal: Kiti Bram. 9—11
- Apocynum indicum, folio oblongo,*
glabro, flore exalbo flavescente.

- Commel. in not:* Kudici-kodi. *Mal:*
Duda-Valli *Bram:* 9—13
- Apocynum indicum Latifolium*, flore rubescēte, interius candido, filiquis longis, angustis, venis in longitudinem Striatis *Commel. in not:* Kametti-Valli *Mal:* Ulu-Valli *Bram:* 9—23
- Apocynum indicum maximum*, folio amplo, rotundo, flore candido, filiquis longis *Commel. in not:* Belutta-kaka-kodi. *Mal:* 9—7
- Apocynum indicum Scandens Latifolium*, flore viridi diluto, filiquis oblongis cuspidatis *Commel. in not:* Katu-Pal-Valli. *Mal:* 9—17
- Apocynum majus Syriacum*, caule viridi, flore exalbido *H: Reg: Par: Cat: 139.* Bel-Ericu *Mal:* Davi-Rocy-*Bram:* 2—56
- Apocynum malabaricum arborescens*, Limonii folio, flore ex flavo rubescēte, filiquis maximis. *Commel. in not:* Nelem-Pala *Mal:* Utago-Culo *Bram:* 9—5
- Apocynum malabaricum folio cordis humani forma*, flore viridi diluto, umbellatim disposito, filiquis oblongis, Latis, obtusis *Commel. in not:* Watta-kaka-kodi *Mal:* 9—25
- Apocynum malabaricum scandens Latifolium*, flore rubescēte, filiquis Longissimis & angustissimis *Commel. in not:* Pal-valli *Bram:* 9—19
- Apocynum scandens*, flore variegato filiquis Ericu similibus. *Commel. in not:* Ada-Kodien *Mal:* 9—9
- Apocyni repentis species Commel. in not:* Niota-Niodem-Valli *Mal:* Zira-Puti-Valli *Bram:* 9—27
- Apocyni Species Commel. in not:* Wal-lia-Pal-Valli *Mal:* 9—15
- Apocyni similis planta scandens, & Succo Limpido turgens Commel. in not:* Nansjera - Patsja *Mal:* Dadu-Valli *Bram:* 9—21
- Appel Mal: v. Arbor malabarica baccifera &c.* 1—99
- Appel-doorn. Belg: v. baccifera Indica &c.* 5—69
- Araca-guacu Pison 153. v. Guajava rubra* 3—33
- Araca-Patsjotti Mal: v. baccifera Indica &c.* 5—15
- Araca-Puda Mal: v. Alfina.* 10—39
- Arachis indicus seu africanus Per-*
- kins: Theat: 1071. v. Phascolus.* 3—7
- Arana-Panna Mal:* 12—61
- Arbor Acaju, vulgo Caju Pison mant:*
A. 193. v. Anacardium. 3—65
- Arbor americana triphylla numerosis staminulis purpureis apicibus predictis floris umbilicum occupantibus Pluken: P: 3. T: CXLVII. f. 6. v. Pomifera Indica &c.* 3—49
- Arbor americana trifoliata pomifera seminibus reniformibus C: H: Beaum: 10. v. Pomifera Indica &c:* 3—49
- Arbor baccifera Indica racemosa, tetrapetalo flore, fructu rotundo monopyreno Raji H: 1595.* Kasjavo-maram *Mal:* Sarani *Bram:* Palnis *Lusit:* Lieverboom *Belg:* 5—37
- Arbor baccifera Indica fructu cuspidato monopyreno Raji H. 1596.* Mala - Poenna *Mal:* Nalal - Suri *Bram.* Saritos *Lusit.* Bronsboom *Belg.* 5—17
- Arbor baccifera Indica racemosa, Acinis oblongis monopyrenis, flore tetrapetaloide Raji H: 1596.* Kari - vetti *Mal.* Pada - daliqui *Bram.* Querillas *Lusit.* Hartenhaver *Belg.* 4—111
- Arbor Baccifera malabarica, folio pinnato floribus umbellatis, simplici officulo, cum pluribus nucleis Raji H. 1558. v. Vitex.* 5—3
- Arbor Baccifera malabarica trifolia, simplici officulo cum pluribus nucleis Raji H. 1557. v. Vitex.* 5—1
- Arbor baccifera malabarica officulo fructus trispermo Raji. H. 1557: Parili Mal: Parilossi Bram. arvore bitanha Lusit: Speen-bessen Belg:* 5—5
- Arbor baccifera racemosa, fructu corticofo, dipyreno Raji H. 1606.* Nyalel *Mal:* Lassa *Bram.* Maquinha *Lusit.* Werlingen *Belg. an.* Sambucus *Indica Bont. 108?* 4—37
- Arbor baccifera racemosa, vitis floribus, acinis oblongis compressis monopyrenis Raji H. 1597.* Calessam *Mal.* Mourmouratarum *Bram.* Bainhero *Lusit.* twee-bessen *Belg.* 4—67
- Arbor Cassiam solutivam ferens. Bont. 101. v. Cassia fistula.* 1—37
- Arbor exotica Lentisci foliis B. Pin. 399. v. Balanus Myrepsica.* 6—19
- Arbor*

- Arbor exotica Spinosa foliis lentisci*
B. Pin. 399. v. Crista pavonis. 2—35
- Arbor fabifera* I.^a Boa Tsinking
dicta. Bont. 135. v. Coral Ar-
bor. 6—13
- Arbor farinifera* Clus. exot. 5. v.
palma 3—9
- Arbor flore tetrapetalo adorato*,
fructu nullo *Raji H.* 1786. Ton-
diteragam *Mal.* Tondi-karavatti
Bram. Folhas da raspa macho
Lusit. Groot Ryfblad *Belg.* 4—123
- Arbor Indica cocculus officinarum*
ferens *Breyn. P.* 2. 19 *Cocculæ*
officinarum *B. Pin.* 511. Cocci
Orientales *J. B. T. I. L. iii.* 348.
Cuculo Indiano & Galuzza di
Levante *Ital.* Natjatam *Mal.* Ga-
rundo-Pala *Bram.* Fruita matta
peire *Lusit.* Water-quaad *Belg.* 7—1
- Arbor Indica quæ gummi gottæ fun-
dit fructu acido, Sulcato, aureo,
mali magnitudine* *Herm.* in Ep.
ad D. Syen v. Cambogium. 1—41
- Arbor Indica fructu conoide, corti-
ce pulvinato nucleum unicam nullo
officula tectum claudente* *Raji H.*
1566. v. Anacardium. 4—95
- Arbor Indica fructu aggregato glo-
boso* *Katu-Tsjaka dicta Raji H.*
1441. Katou-Tsjaka *Mal.* Davo-
Ponoffou *Bram.* Jaqua falsa *Lusit.*
Morgen-sterren *Belg.* 3—29
- Arbor Indica fructu aggregato co-
noide* *Cada-Pilava dicta Raji H.*
1442. *Arbor Conifera* *Macandou*
Javanensium Bont. 97. Consoli-
da *Indica arborea ejusdem* *Cada-
Pilava Mal.* Macada-Pila *Bram.* 1—97
- Arbor Indica fructu rotundo, corti-
ce molli nucleum glandi similem
continente* *Raji H.* 1664. Cou-
rondi *Mal.* Courdi *Bram.* Afotas
Lusit. Grieten *Belg.* 4—103
- Arbor Indica mali medicæ amplio-
ribus foliis maderaspata* *Pluken.*
*P. 3. T. CXLVII. f. 3. v. Pru-
nifera.* 4—79
- Arbor Indica floribus spicatis, Semi-
nibus parvis in vasculis Siccis* *Raji H.*
1712. Amvertti, seu Vertti-
Talu. *Mal.* Anadalaqui *Bram.*
Querilhas macho *Lusit.* Hars-
haver Manneken *Belg.* 5—107
- Arbor Indica Siliquosa, flore penta-
petalo Siliquis in spiram contortis*
Lanuginosis Raji H. 1746. Katou-
conna *Mal.* Tambido-Ratò, &
Colladi *Bram.* Favas Orelheiras
Lusit. Oorhangers *Belg.* an Ava-
ramo-Temo *Pison.* 168? 6—21
- Arbor Indica Siliquosa, floribus Ra-
cemosis, pentapetalis, siliquis fo-
liaceis, ad singulos flores ternis.*
Raji H. 175. Pongelion, frve peri-
maram *Mal.* Saralu *Bram.* Favas
de tres humas *Lusit.* Drieboom *Belg.* 6—27
- Arbor Indica foliis alatis, flore &
fructu vidua* *Raji H.* 1786. Ben-
kalesiam *Mal.* Mourmoura *Bram.*
Arvore da Folha parida *Lusit.*
Loof-Appel *Belg.* 4—71
- Arbor Indica foliis adversis, flore
flavescente tetrapetaloide adorato*,
fructu nondum comperto *Raji H.*
1786. Asjogam *Mal.* S *Bram.*
Cassibori *Bram.* Fula do diabolò
Lusit. Tover-bloemen *Belg.* 5—117
- Arbor Indica Spinosa flore & fructu
vidua* *Raji H.* 1787. Taliir-kara
Mal. Talir-Gali *Bram.* Espinho
capado *Lusit.* Queendoorn *Belg.* 5—75
- Arbor indica foliis alatis flore &
fructu vidua* *Ben-Moenia dicta
Raji H.* 1787. Ben-Moenia *Mal.*
Naravolo *Bram.* Pao da verge
Lusit. Draakwortel *Belg.* 5—113
- Arbor Indica anapiti, floribus umbel-
latis, tetrapetalis* *Raji H.* 1787.
Amel-podi *Mal.* Amelpo *Bram.*
Raiz da Cobra *Lusit.* Slangewor-
tel *Belg.* 5—101
- Arbor Indica anapiti, floribus ado-
ratis pentapetalis, petalo uno Lu-
teo, reliquis candidissimis* *Raji H.*
1788. Sida-Pou, & Puspajano.
Mal. Demenda, & Dixadousti
Bram. Don George *Lusit.* Sinken
Belg. 6—109
- Arbor Indica mali aurantiæ foliis ob-
tusioribus è Maderaspata* *Pluken.*
P. 3. T. CXLII. f. 2. v. Baccifera
Indica. 5—15
- Arbor Indica fraxino similis Oleæ
fructu* *B. Pin.* 416. v. Azadirahtha
Indica &c. 4—107
- Arbor Indica fraxino similis altera,
flore albo, fructu rotundo nigro*
Commel. in not. v. Azadirahtha
Indica &c. 4—109
- Arbor Indica flore maximo, cui mul-
tæ innascuntur Siliquæ* *Raji H.*
1707. malus rosea malabarica
Commel. in not. *Syalita Mal.* Ka-
B 2

- rinbala-Pala *Bram*: Fruita Estrelada *Lusit*: Roosappel Belg: 3—39
- Arbor Indica Siliquosa*, flore tetrapetalostellato, siliquis bipalmariibus planis Raji H. 1766. v. Aca-cia malabarica &c. 6—9
- Arbor Kokos*, Indis Coqueira Nieu-hov. itin. 101. v. Palma. 1—1
- Arbor Lanigera*, sive Gossampinus Plinii Bont. 105. v. Gossipium. 3—59
- Arbor Lanigera Spinosa malabarica*. Commel. in not. v. Gossipium. 3—61
- Arbor Maderaspatana Galactoxyli Americani foliorum æmula* Pluken. P. 3. T. CXLIII. f. 4. v. Ficus Malabarica. 3—85
- Arbor malabarica Lactescens* fimbriato flore, fructu circa cuspidem reflexo Syen in not. Curutu-Pala Mal: Cudo *Bram*. an *Arbor Javanica* persicæ foliis Pluken. P. 3. T. CXLIII. f. 6. 1—83
- Arbor malabarica Lactescens*, Jafmini flore odorato, Siliquis oblongis Syen in not. v. Nerium. 1—85
- Arbor malabarica pentaphyllos lactescens Siliquis Augustis Longissimis*. Syen in not. v. Nerium. 1—81
- Arbor malabarica acaciæ foliis*, fructu rotundo, Semine triangulo Syen in not. v. Myrobalanus Emblica. 1—69
- Arbor malabarica*, flore vario, siliqua nuciformi Raji H. 1766. Karin-Nioti Mal: Locandi *Bram*: Fruita Sancta *Lusit*: Kroon-nooten Belg: 6—31
- Arbor malabarica baccifera*, cortice albicante, glomerato flore Syen in not. Tinda-Parua Mal. 1—87
- Arbor malabarica baccifera* flore parvo umbellato, odore Syen in not. *Arbor baccifera malabarica* flore umbellato odore monopyreno, Tetragonia Indica Raji H. 1598. Appel, seu Nalla Appella Mal. Caro-Nervoloe *Bram*: 1—99
- Arbor malabariensium fructu Lentis-ci* B. Pin. 399. v. Pavate. 5—19
- Arbor mangifera* Bont. 95. v. Manga Indica. 4—1
- Arbor Melonifera* Bont. 96. v. Pepo arborefcens. 1—23
- Arbor orientalis baccifera lauri foliis crassis venosis, per Siccitatem atro-nitentibus, quasi vernice tinctis, polypyrena* Pluken. P. 3. T. CXL. fig. 2. v. Frutex indicus baccifer &c. 5—29
- Arbor platani folio fructu peponis magnitudine eduli* Bauh. Pin. 431. v. Pepo arborefcens. 1—23
- Arbor prunifera malabarica pentaphylloides, fructu calyci insidente*. Commel. in not. v. Prunus. 4—75
- Arbor racemosa malabarica fructu triquetro* Syen in not. Canschi Mal: Schivanni *Bram*: 1—76
- Arbor Sancti Thomæ, sive Assitra Jacobi Zannonii Breyn. P. 2. 19. Siliqua Silvestris rotundifolia Indica B. Pin. 402. Arbor Siliquosa malabarica, foliis bifidis, flore purpurascens striato* Syen in not. Chovanna-mandaru Mal: Tambido-mandaru *Bram*. 1—57
- Arbor Siliquosa malabarica cordato folio fructu maximo, oblongo, plano, semine membranaceo* Syen in not. v. Clematis. 1—77
- Arbor Siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo, oblongo, plano, Semine membranaceo* Syen in not. v. Clematis. 1—80
- Arbor Siliquosa trifolia Indica, flore papilionaceo, Siliqua grandi, pilosa, unicam intus fabam continente* Raji H. 1721. Plaso Mal. Palasu *Bram*. Favas de Engenho *Lusit*: Ratten-hauwen Belg: 6—29
- Arbor Siliquosa flore papilionaceo, fabis longis & latis, plana parte sibi invicem incumbentibus*. Raji H. 1733. v. Crista pavonis. 6—5
- Arbor Siliquosa malabarica, foliis bifidis majoribus, flore intensius purpurascens striato* Syen in not. Chovanna-mandaru Mal. 1—59
- Arbor Siliquosa malabarica foliis bifidis minoribus, flore ex albo flavescens Striato* Syen in not. Flos divi Thomæ vulgo Commel. Cat. 34. Canschena-Pou Mal. Cansanu *Bram*. 1—63
- Arbor Siliquosa malabarica, foliis bifidis, flore purpurascens striato* Syen in not. v. *Arbor sancti Thomæ*. 1—57
- Arbor Siliquosa malabarica foliis bifidis minoribus, flore candido striato*. Syen in not. Thomæ arbor Siliquosa, foliis bifidis, minor flore candido Par. Bat. P. 380. Velut-ta-mandaru Mal: Davo-mandaru *Bram*: 1—61
- Arbor Siliquosa malabarica pluribus*

- ad singulos flores Lobis *Raji H.* 1754. Nux malabarica fulcata, muscilaginosa fabacea *Syen in not.*
Cavalam Mal. Bencaro Bram. 1—89
Arbor Siliquosa Indica, siliquis longis contortis in quatuor cellulas per longum divisis Raji H. 1764. v. Clematis. 6—53
Arbor Spinosa indica siliquis villosis monospermis Bankaretti dicta Raji H. 1744. v. Crista pavonis. 6—35
Arbor trifolia Indica J: B: T: 2. L: XVII. 368. v. Phaeolus arbor. 6—23
Arbor tristis myrto similis B: Pin: 469. arbor tristis variorum. Manjapumceram Mal: Pariaticu Bram: 1—25
Arbor tristis de die altera Commel: in not: v. Jasminum. 4—99
Arbuscula Corallii Ferr: Flor: Cult: 180. v. Coral arbor. 6—13
Areca sive Fausel Clin not: ad Garz: 188: v. Palma 1—9
Areca sive Avellana indica versicoloris genus oblongum Parkins th: 1643: v. Nux myristica. 4—9
Areca-Ambel Mal: 11—52
Arecaolu Bram: v: Ficus. 1—45
Are-Au Mal: v: Ficus. 1—47
Aria-Bepou Mal: v: Azadirahtra. 4—107
Aria-Veela Mal: 9—41
Arinbo Lusit: v: Baccifera indica &c. 5—83
Arisarum indicum aquaticum, cum pistillo rubro, pediculo globulo adhærente: Commel: in not: Nir-Tsjembu Mal: 11—33
Arisarum indicum petraeum humile pistillo rubro adhærente, Granis purpurascens Commel: in not: v: Arum. 11—33
Aristolochia clematidis indica, flore albicante fructu majore Commel: in not: flore albicante Turnef: El: Bot: 132. Aristolochia clematidis indica adorata Par: Bat: P: inter Add: Sacfanda Zeylan: Carloc-vegon Mal: Sapoeffi Bram: Aterlusi Lusit Kokerlingen Belg: an Volubilis Gangetica Sapore acri & aromatica, Seu Aristolochia clematidis Gangetica foliis in caulem abeuntibus radice odoratissima Pluken: Pi: T: LXIX: 5? 8—59
Aristolochia species Commel: in not: Kari-valli Mal: Gointi Bram: Popinhodo patare Lusit: Karlingen Belg: 8—51
- Armatoria das igreziyas, seu, Palma d' igresia Lusit: v. Palma.* 3—9
Arola Lusit: v. Baccifera Indica &c. 5—41
Arola Benachozza Lusit v. Baccifera Indica &c. 5—47
Arola menor Lusit: v. Baccifera Indica &c. 5—43
Arola da Serra Lusit: 5—45
Arpuli Bram: v. Serra. 2—101
Arty Bram: v. Convolvulus. 11—121
Arty Bram: v. Methonica Malabarorum. 7—107
Arum humile Arisarum dictum latifolium ceylanicum, pistillo Longissimo miniato colore Commel: Cat. 36. Arisarum indicum petraeum humile, pistillo rubro adhærente, granulis purpurascens Commel: in not. Nelen schena Mal. 11—33
Arum malabaricum minus polyphyllum radice globosa Commel: in not. Katu-Schena Mal. 11—41
Arum maximum ceylanicum, radice crassa, longa, rotunda, geniculata, colocasii folio Commel: Cat. 37. Arum palustre malabarium, folio nimphaeae radice arundinacea Commel: in not. Welu-ila Mal. 11—43
Arum minus ceylanicum sagittariae folio Par: Bat: P. 315. Nelen-schena Mal. 11—39
Arum polyphyllum Dracunculus & Serpentaria dictum ceylanicum, caule glabro viridi diluto maculis albicantibus notato, majus & elatius Commel: Cat: 38. Arum polyphyllum, dracontium & Serpentaria dictum folio ramoso pæoniæ instar caule Levi Zeylanicum Par: Bat: P. 315. Serpentaria polyphylla indica, caule maculato Levi Breyn. P. 2. 90. Schena Mal. 11—35
Arum polyphyllum Dracunculus & Serpentaria dictum ceylanicum, caule aspero cum maculis viridi fuscis, & viridi dilutis albicantibus pulcre notato majus & elatius Commel: Cat: 38. Arum polyphyllum Dracuntium & Serpentaria dictum folio ramoso pæoniæ instar caule aspero ceylanicum Par: Bat: P. 315. Serpentaria polyphylla indica caule maculato aspero Breyn: P. 2. 90. Mullen-schena Mal. 11—37

- Ari species Commel. in not. Karin-Pola Mal.* 11—45
- Arundo indica maxima arborea cortice Spinofo Hermannii Syen in not. Arundo mambu Pison; mantis A: 186. Arundo arbor, in qua humor Lacteus gignitur, qui tabaxir Avicennæ & Arabibus dicitur B: Pin. 18. Tabaxir G. ab horto 164. G'a Costa 259. Tabaxir lute Mambu arbor J: B: T: 1. L: VIII. 222. Canna ingens Mambu vel Bambu dicta Parkins: Theat: 1630. Bambu & Bamboes Nienbov. leg. P: 5. 91. Ily Mal. Vasi Bram.* 11—25
- Arundo indica Bambu species secunda Raji H. 1316. Beelha Mal. Zivo Bram. Bambu d'esperiver Lusit: Pylriet Belg.* 5—119
- Arundo indica Bambu species tertia Raji H. 1316. Nola-Ily Mal. Vasinola Bram. Bambu-Gorri Lusit. Pypriet Belg.* 5—119
- Arundo indica Latifolia B: Pin: 19. J: B: T: 2. L: XVIII. 489. Arundo indica florida, Cannacorus quorundam Lob: Obs: 29. Advers: 28. Cannacorus Latifolius vulgaris Turnef: Ek. 3. 295. Canna indica Latifolia Humilior, flore saturatius rubente Herm: Cat. 213. Canna indica Variorum. Langoas Stap: in Theophr: 334. Mecru Marg: 4. Katu - Bala Mal. Rana-Querri Bram.* 11—85
- Arundinis indicæ volubilis species Commel: in not. Panambu-Valli Mal. Silona Bram. Ratao falso Lusit. Wilde Rotting Belg.* 7—99
- Arvore Bitamba Lusit: v. arbor baccifera.* 5—5
- Arvore contra das erysipelas Lusit. v. Pavate arbor* 5—19
- Arvore da folha Parida macho Lusit: v. forbus spuria.* 4—69
- Arvore da folha parida Lusit: v. arbor indica &c.* 4—71
- Arvore da Piemento falso Lusit: v. Baccifera indica &c.* 4—49
- Arvore de raspa Lusit v. Ficus.* 3—79
- Arvore de raspa major Lusit. Ficus.* 3—81
- Arvore de rays Lusit. v. Ficus.* 3—71
- Arvore de rays Linschot. itiner. 82. v. Ficus.* 3—73
- Arvore de rays Ladro Lusit. v. Ficus.* 3—75
- Arvore de rays minor Lusit: v. Ficus.* 3—69
- Arvore de raspa pregiroso Lusit: v. Convolvulus.* 3—83
- Arvore en senza Lusitan: v. Amygdalæ affinis.* 4—33
- Arvore ensitbo Lusit. v. Frutex indicus &c.* 6—41
- Arvore Santanella Lusit: v. Baccifera indica &c.* 5—93
- Asjogam Mal. & Bram. v. Arbor indica &c.* 5—117
- Asotas Lusit: v. Arbor Indica &c.* 4—103
- Asovation Bram: v. Ficus malabarica.* 3—85
- Asparagus aculeatus maximus farnmentosus Zeylanicus Herm: Cat: 63. Hatawariia Zeylon: Schadaveli-kelangu Mal. Safara-mullu Bram.* 10—19
- Asphodeli indici affinis floribus hexapetalis, spicatis Commel: in not: Katu-kapel, seu Cademaco Mal.* 11—83
- Astragalus indicus spicatus, filiquis copiosis deorsum spectantibus non falcatis, seu polylobos Herm: Herb. v. Ceyl: Katu-Tagera Mal. pilaghas Zingal:* 9—55
- Atamaram Mal: v. Anona.* 3—21
- Atas Lusit: v. Anona.* 3—21
- Ate vel Abate de panucho Herm. 348. 454. v. Anona.* 3—21
- Ateg-Cudo Bram: v. Nerium.* 1—85
- Aterusi Lusit. v. Aristolochia.* 8—49
- Atoa Bram: v. Anona.* 3—21
- Atocira Lusit: v. Anona.* 3—21
- Atti-meer-alou Mal. v. Ficus* 3—75
- Atti-aly Mal. v. Ficus.* 1—43
- Atzoyatl Herm: 170. v. Mirabilis peruviana.* 10—149
- Avanacoe & Catavanacu Mal: v. Ricinus.* 2—57
- Avara-apacaro Bram: v. Panella.* 5—38
- Avaramo-Temo Pison: 168. v. Arbor Indica &c.* 6—21
- Avellana indica C: à Cost: 268. v. Palma.* 1—9
- Avellane indicæ genus oblongum Clus: in Garz: 189. v. Nux Myristica.* 4—9
- Avenka Mal.* 12—72
- Avond-Bley Belg. v. Balsamina Cucumerina,* 8—35

Awari Cingalens: v. colutea indica 1—101

Azadirachta indica, foliis fraxini, sive non ramosis, majoribus, flore minore albo *Breyer*: P. 2. 21. *Azadarach indica* foliis non deciduis officulo polypyreno *Par*: *Bat*: P. 316. *Azedarach floribus* albis semper virens *Herm*: *Cat*: *App*: 652. *Olea malabarica* Nimbo dicta, fructu racemoso oblongo *Raji H*. 1545. *Olea malabarica* fraxineo folio è *Maderaspatan Pluken*: P. 3. T. CCLVII. 1. Arbor indica fraxino similis, oleæ fructu. *B*: *Pin*: 416. Nimbo folio & fructu oleæ *J*: *B*: T. 1. L. vi. 27. Nimbo *C*: à *Cost*: 281. *Garz*: ab *Hort*. 226. *Aria-Bepou Mal*. Nimbo *Bram*. *Amargoseira Lusit*. *Galbessen Belg*.

4—107

Azadirachta indica foliis fraxini, sive non ramosis minoribus, flore parvo albo *Breyer*: P. 2. 21. *Olea malabarica* Nimbo dicta fructu racemoso rotundo *Raji H*. 1545. Arbor indica fraxino similis altera, flore albo, fructu rotundo nigro, seu Nimbo altera *Commel*: in not. *Kari-Bepou Mal*: *Karabou Bram*. *Amargoseira macho Lusit*. *Ronde-Galbessen Belg*.

4—109

Azeitones do malavár Lusit. v. *Olea*. 4—51

Baakroosen Belg. v. *Alcea*. 4—45

Baala-Paleti Mal: v. *Frutex baccifer* &c. 2—11

Baala-Paleti Mal. v. *Frutex indicus baccifer* &c. 5—31

Babosa quimado Lusit: v. *Sedi species*. 7—7

Babouli Bram: v. *Baccifera indica*. 5—69

Babouli-Canti Bram: v. *Frutex indicus baccifer* &c. 5—77

Baccifera indica umbellata, fructu umbilicato, striato monopyreno *Raji H*: 148. *Kandel Zannoni* *Kare-kandel*, vel *Kandeque Mal*: *Kandelo Bram*: Arvore da pao *Salgado Lusit*. *Kandeke*, *Runboom Belg*:

5—25

Baccifera indica fructu umbilicato, racemoso, candido, monopyreno, rotundo *Raji H*: 1498. *Belutakameli*, seu *Bem-Niavel*, seu *Poutsja Mal*: *Davi-Bedoei Bram*: *Fruita-Cauri Lusit*. *Dwergen-Ap-*

pelen Belg.

5—39

Baccifera indica umbellata, fructu umbilicato nigro, officulo intus unico *Raji H*: 1499. *Niara Mal*: *Bedoufi Bram*. *Gibique* & *Grao dogato Lusit*. *Stramboom*, of *Katters ballen Belg*.

5—55

Baccifera indica racemosa, fructu umbilicato: rotundo monopyreno *Raji H*: 1500: *Mail-Ombi Mal*. *Ona* & *Jammana Bram*: *Saloins Lusit*: *Warsboom Belg*.

5—51

Baccifera indica racemosa, florum staminulis binis, acinis monopyrenis. *Raji H*: 1597. *Mallam-Toddali Mal*. *Chori-Bori Bram*: *Tarilla d'agoa Lusit*. *Nanen pluy-men Belg*:

4—83

Baccifera indica trifolia, racemosa, acinis umbilicatis tricoecis *Raji H*. 1501 *Tsjerou-Theka Mal*. *Douda-Sailo Bram*: *Teka Crispa Lusit*. *Netel Teka Belg*.

4—61

Baccifera indica fructu cuspidato, monopyreno, calyce residuo excepto *Raji H*: 1770. *Bafaal Mal*. *Vilengi Bram*: *Fruita Pedrica Lusit*. *Swyn-bessen Belg*.

5—23

Baccifera indica fructu oblongo, calyce infidente monopyreno, officulo compresso *Raji H*. 1571. *Kaka-Niara Mal*. *Nilbedoufi Bram*. *Fruita Gibique preto Lusit*. *Swart Stramboom Belg*.

5—55

Baccifera indica fructu calyculato, subrotundo, culpidato, quadripartito, tetrapyreno. *Raji H*: 1572. *Acara-Patsjotti Mal*. *Tilo Same-no Bram*: *Salab fema Lusit*: *Lerrick Wyfken Belg*. an Arbor indica mali aurantiæ foliis obtusioribus è *Maderaspatan Pluken*: P. 3. T. CXLII. 2.

5—15

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno, pediculo longo *Raji H*. 1593. *Molago-maram Mal*. *Mirisato Bram*: Arvore da piemento falso *Lusit*: *Wilde Pepperboom Belg*:

5—49

Baccifera indica floribus racemosis, fructu plano rotundo, dipyreno *Raji H*: 1606. *Kanden-kara Mal*. *Pouli-gali Bram*. *Espinho malinho Lusit*: *Strom-doorn Belg*.

5—71

Baccifera indica floribus spicatis, fructu umbilicato tricoeco lacte acerrimo manante *Raji H*. 1496.

- v. *Tithymalus*. 5—89
Baccifera indica, fructu glabro tribus
 Loculis terna Semina continente
Raji H. 1496. *Ponnagam Mal.*
Benissa Bram. *Arola Lusit.* *Him-*
pen Belg. 5—41
Baccifera indica fructu Lanuginoso,
 cum officulo tribus loculis terna
 Semina continente *Raji H.* 1496.
Tsjerou - Ponnagam Mal. *Davo-*
Benissa Bram. *Arola menor Lusit.*
Roode Himpen Belg. 5—43
Baccifera indica fructu tetraspermo,
 in foliorum alis sessili *Raji H.*
 1623. *Corni seu Sorbi species Bont.*
 103. *Scherunam-Cottam Mal.* 2—23
Baccifera indica baccis oblongis in
 umbellæ formam dispositis *Raji*
H. 634. *Ligustri species Commel.*
in not. *Poutaletsje Mal.* *Barfoti*
Bram. *Ilata Lusit.* *Waakblad Belg.*
 an *Poutaletsje malabarica* similis
 arbuscula *maderaspatensis Pluken.*
P. 1. T. LIV. f. 1? 4—117
Baccifera indica fructu umbilicato
 rotundo cerasi magnitudine dicoco
Raji H. 1497. *Angolam, seu*
Alangi Mal. *Angolam Bram.*
Espinho Sancto Lusit. *Keyfers*
Vreught Belg. 4—39
Baccifera indica flosculis ad foliorum
 exortum confertis, fructu dicocco
Raji H. 1497. *Tsjerou-kara Mal.*
Canti & Bidani-Gali Bram. *E-*
spinho Salsedo Lusit. *Bitterdoorn*
Belg. an *Lycium bisnagaricum* acu-
 minatis minus durioribus foliis &
 aculeis ex opposito binis *Pluken.*
P. 2. T. XCVII. f. 3? 5—73
Baccifera indica flosculis umbellatis,
 baccis umbilicatis dicocis *Raji H.*
 1497. *Bruxaneli Mal.* *Sarpalo*
Bram. *Arinho Lusit.* *Drielingh*
Belg. 5—85
Baccifera indica fructu umbilicato
 racemoso monopyreno *Raji H.*
 1498. *Patsjotti Mal.* *Sameno*
Bram. *Olheira Lusit.* *Oogappelen*
Belg. an *Cambay, seu Myrtus*
americana Sylvestris Pison. 178? 5—9
Baccifera indica umbellata flore
 pallido pentapetalo, raro fructus
 ferens *Raji H.* 1635. *Ramena-*
Pou-maram Mal. *Brampou Bram.*
Estrela d'alva Lusit. *Morgen-ster-*
ren Belg. 4—125
Baccifera indica flore composito *Raji*
- H.* 1637. *Mala-Elengi Mal.* *Ge-*
tri-Madi Bram. *Alona Lusit.*
Leverhout Belg. 5—109
Baccifera indica fructu umbilicato,
 quinque capsulari polyspermo *Raji*
H. 1493. *Stramonia, sive Datura*
Cistiodides frutescens, hirsuta ma-
ior indica Breyn. P. 2. 97. Datu-
ra indica foliis malabatri Breyn:
Cent. 119. Cistus pulpifer indicus
Hermanni. *Kadali Mal.* *Naqueri*
Bram. *Katepinake Cinghal.* *Fruita*
da gralha Lusit. *Craye-bessen*
Belg. 4—87
 Eadem flore albicante, fructu viridi,
 pulpa albicante *Raji H.* 1493.
Ben-kadali Mal. *Bel-Naqueri*
Bram. *Fruita da gralha branca*
Lusit. *Witte Kraey bessen Belg.* 4—89
 Eadem foliis, floribus & fructibus
 minoribus *Raji H.* 1493. *Cisti*
indici species quarta Commel. in
not. *Tsjerou-kadali Mal.* *Dalcouli-*
Naqueri Bram. *Fruita da gralha*
pequeno Lusit. *kleyne Kraey-*
bessen Belg. 4—93
 Eadem floribus minoribus, fructus
 cortice aspero *Raji H.* 1493. *Ci-*
stus indicus, quinque nervis, fo-
lio hirsuto, & scabro, floribus
roseis amplis, capitulis sericeis
villosis, pulpa nigra refertis, ma-
ior, Cingalensis Mahabothya
dictus Herm. Herb. v. Ceyl. Katou-
kadali Mal. *Cit-Naqueri Bram.*
Fruita da gralha do mato Lusit.
Wilde Kraey-bessen Belg. an *Ci-*
stus Chamerhodendros, seu Le-
dum orientale pentaneuros, foliis
brevioribus, ferruginea & molli
Lanugine villosis Pluknet. P. 3.
T. CEXI. 2? 4—91
Baccifera indica, floribus spicatis
fructu rotundo, nigricante, po-
lyspermo Raji H. 1494. *Ben-Kara*
Mal. *Gali, seu Babouli Bram.*
Espinho d'urfo Lusit. *Appel-doorn*
Belg. 5—69
Baccifera indica fructu cum quadri-
 partito in vertice umbilico quadri-
 capsulari *Raji H.* 1495. *Pec-Pon-*
nagam Mal. *Soubenissa Bram.*
Arola penachozo Lusit. *Pluym-*
Himpen Belg. 4—47
Baccifera indica ad foliorum alas
 florida, fructu umbilicato & ca-
 liculato tricocco *Raji H.* 1495.

- Katapa *Mal. Kari Bram*: Arvōre
 Santenella *Lusit. Waakhout Belg.* 5—93
- Baccifera indica floribus ad foliorum
 exortus, fructu sulcato deca-
 pyreno* Raji H. 1632. v. Solanum.
 4—113
- Baccifera indica, fructu rotundo
 atro purpureo, pentacocco* Raji
 H. 1933. *Veradagou Mal. Polti
 Bram. Nani Lusit. Craambessen
 Belg.* 5—59
- Baccifera indica floribus umbellatis,
 fructu rotundo tricocco* Raji H.
 1611. *Karetta-Amelpodi Mal.
 Ameli Bram. Raiz da cobra Lusit.
 Slangewortel Belg.* 5—65
- Baccifera indica fructu rotundo, cus-
 pidato, cerasi magnitudine, po-
 lypireno* Raji H. 1932. *Anavinga
 Mal. Talana Bram. Bringiala fal-
 sa d'arbores Lusit. Granaat-pruy-
 men Belg.* 4—101
- Baccifera malabarica, floribus spi-
 catis, dipetalis, fructu monopy-
 reno* Raji H. 1595. *Watta-Tali
 Mal. Comati Bram. Folhas da
 mintal Lusit. Loogboom Belg.* 5—63
- Baccifera malabarica, fructu um-
 blicato, pruniformi, unico in-
 tus nucleo* Raji H. 1499. *Perin-
 Niara seu Inalel Mal. Madanaka
 Bram. Grao do gato Lusit. Katers-
 ballen Belg.* 5—57
- Baccifera malabarica racemosa, tri-
 petala, fructu oblongo tricocco,
 calyce excepto* Raji H. 1571. *Tsje-
 rou-Pocam Mal. Patarola
 Bram. Nilha Lusit. Quel-bessen
 Belg.* 5—111
- Baccifera malabarica fructu oblongo
 tetracocco, calyculato* Raji H.
 1573. *Niir-Notfiil Mal. Negunda
 & Ciritamari Bram. Nochil Lusit.
 Water Kuys boom Belg.* 5—97
- Baccifera racemosa acinis oblongis,
 polypirenis arecae* Raji H. 1633. *Ben-
 Theka, Mal. kafailo Bram.
 Theka-macho Lusit. Wit Theka
 Belg.* 4—63
- Baccifera Spinosa indica racemosa,
 acinis globosis, gemino in singu-
 lis nucleo* Raji H. 1606. *Wadou-
 ka Mal. Adoulatti Bram. Ban-
 hoeira Lusit. Smeer-Appel Belg.* 4—97
- Badera-musta Bram.* 12—99
- Badukka Mal. v. Capparis arboref-
 cens.* 6—105
- Babel-schulli Mal. v. Genista.* 2—87
- Babel-Tsjulli Mal. v. Digitalis affi-
 tiis.* 9—169
- Baja-Sajo Bram.* 8—51
- Bajo Bram. v. Cassia fistula.* 1—37
- Bamhero Lusit. v. Arbor baccifera
 &c.* 4—67
- Bala Bram.* 12—85
- Bala Mal. v. Ficoides.* 1—17
- Balam-Pulli Mal. v. Tamarindus.* 1—39
- Balanus myrepica, filiqua triangu-
 lari, femine minore alato* Breyn:
*P. 2. 22. Nux been zeylanica, fi-
 liqua triangula, seminibus alatis
 Herm. Cat. App. 692. Arbor exo-
 tica Lentisci foliis B. Pin: 399.
 Boa Keloort ten Rheyne. Moringa
 C. a Cost. 278. Ferrar: Flor. 385.
 Lusit: Moringa Lentisci folio fru-
 ctu magno anguloso, in quo se-
 mina erui J. B. T. 1. L. XII.
 435. Katu-Myringha Zeylanen-
 sium Herm. Mus: Zeyl. Mourin-
 gou, vel Muringo Mal. Maisin-
 gou Bram.* 6—19
- Balia-Mucca-Piri Mal. v. Balsami-
 na cucumerina.* 8—21
- Ballet Mal. v. Convolvulus.* 11—107
- Balsamina cucumerina ceylanica
 fructu flavescente* Commel: *Cat.*
 47. *Momordica seu Charantia in-
 diae orientalis, fructu aurantia ma-
 jore oblongo, Seminibus albis.
 Breyn: P. 2. 73. Momordica cey-
 lanica, fructu pyriformi majore
 ex flavo rubente, seminibus albis
 C. H. Beaum: 30. Momordica zey-
 lanica, pampinea fronde, fructu
 longiore* Turnef: *El. Bot.* 86. *Cu-
 cumis puniceus indicus major* Par:
*Bat. P. 329. Pandi-Pavel Mal.
 Valli-caretti Bram. Folhas mar-
 goseira cum fruita grandio, &
 Maragosa Lusit. Groot bier-blad
 Belg.* 8—17
- Balsamina cucumerina flore candido
 muscoso, fructu glabro* Commel:
*in not. Scheru-Padavalam Mal.
 kleyn Kalpert Belg.* 8—31
- Balsamina cucumerina foliis integris
 fructu aculeato* Commel: *in not.*
*Erina-Pavel Mal. Pavali Bram.
 Tindali Spinosa Lusit. Doorn-mil-
 fen Belg.* 8—23
- Balsamina cucumerina, folio amplo,
 flore candido, fructu glabro ex
 flavo rubescente* Commel: *in not.*

- Padavalam *Mal*: Pouli *Bram*: Sabino *Lusit*: Kalpert *Belg*: 8—29
- Balsamina cucumerina fructu viridi striis albis *Commel*: in not: Tota-Piri *Mal*: 8—33
- Balsamina cucumerina indica folio integro, fructu variegato *Commel*: in not: Cucumerina punicea *Lob*: *Obs*: 369. Cucumeraria *J*: *B*: *T*: 2. *L*: XVI. 251. rotundifolia repens seu mas *B*: *Pin*: 306. Cucumis puniceus *Cordi Moris*: *H*: *P*: 2. 33. Momordica vulgaris *Turnef*: *El Bot*: 86. Balia-Mucca-Piri *Mal*: Carinti *Bram*: Tindalica *Lusit*: Milten *Belg*: 8—21
- Balsamina cucumerina malabarica fructu minore, oblongo, rotundo, glabro *Commel*: *Cat*: 47. Momordica minor indiae orientalis bryoniae facie, fructu glabro, molli, uvæ crispæ magnitudine & effigie, suave purpurascente, Lineis niveis striato *Breyn*: *P*: 2. 74. Bryonia zeylanica foliis profunde Lacinia-*tis Herm*: *Cat*: 97. Nehoemeka *Mal*: Kavandali *Bram*: Nholo *Lusit*: Slitten *Belg*: an Convolvulo similis bryoniae albæ foliis villosis ex india orientali *Pluken*: *T*: 1. *T*: XXX. 3? 8—37
- Balsamina cucumerina pinacea, glabra, maculis albis notata *Commel*: in not: Covet *Mal*: Tenduli *Bram*: Tindeli comprido *Lusit*: Milten *Belg*: 8—27
- Balsamina cucumerina punicea glabra, maculis albis notata *Commel*: in not: Mucca-Piri *Mal*: Deva-Teva Sini *Bram*: an Cucumis bryanoides bisnagarica, fructu parvo, florum calice muricato *Pluken*: *P*: 1. *T*: XXVI. 4? 8—25
- Balsamina cucumerina punicea ceylanica major *Commel*: *Cat*: 47. Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu brevior *Turnef*: *El Bot*: 86. Cucumis puniceus zeylanicus Maragosa *Lusitanis Herm*: *Cat*: 204. Cucumis indicus minor *Par*: *Bat*: *Prod*: 329. Cucumis malabaricus fructu ex flavo rubente minor. *Commel*: in not: Pavel *Mal*: Carati *Bram*: 8—19
- Balsamina cucumerina radice tuberosa *Commel*: in not: Bem-Pavel *Mal*: Dadula-Papali *Bram*: Tapadeira
- da fula triste do dio *Lusit*: Avond-bley *Belg*: 8—35
- Balsaminae faminae species variae *Commel*: in not: 89
91
95
93
99
101
- Bambu & Bamboes *Nieuhov*: *Leg*: *P*: 5. 91. v. Arundo indica. 1—25
- Bambu d'escriver & Bambu gorri *Lusit*: v. Arundo indica. 5—119
- Bamia moscata officinarum *Dale Pharm*: 342. v. Alcea. 2—71
- Banana, Banantes *Munting*: 26. v. ficoides. 1—17
- Banania Pison 154. v. Ficoides. 1—17
- Bangada-Valli *Bram*: v. Convolvulus. 11—117
- Bangue cannabi similis *J*: *B*: *T*: 3. *L*: XXX. 449. v. Cannabi similis. 10—119
- Banhoeira *Lusit*: v. baccifera spinosa &c. 4—97
- Ban-Karetti *Mal*: v. Crista pavonis. 6—35
- Bara-Mareca *Mal*: 8—85
- Barba castilhamo *Lusit*: 7—87
- Bare-Mogari *Lusit*: v. Jasminum. 6—97
- Barfoti *Bram*: v. baccifera indica &c. 4—117
- Basaal *Mal*: v. baccifera indica &c. 5—23
- Basaala-Poulou-Maravara *Mal*: 12—53
- Basella *Mal*: v. Solamun. 7—45
- Basil *Bram*: 7—91
- Bastao de jogi *Lusit*: 8—57
- Bastaard mogori *Belg*: v. Jasminum. 6—95
- Bastaard Runboom *Belg*: 6—67
- Batatas occidentalis indiae, & in hame orientalis *Lusitanorum Parks*: *Theat*: 1383. v. Convolvulus. 7—95
- Batatis affinis Ignave, sive Inhame *J*: *B*: *T*: 2. *L*: XIX. 793. v. Ricophora. 7—97
- Batti-Schorigenam *Mal*: v. Urtica. 2—75
- Bedel-hout *Belg*: 8—57
- Bedel-snoeren *Belg*: v. Jambos. 4—15
- Bedoufi *Bram*: 5—99
- Bedoufi *Bram*: v. baccifera indica &c. 5—53
- Beenel *Mal*: v. Frutex baccifer &c. 5—7
- Beera-kaida *Mal*: 12—109
- Beesha *Mal*: v. Arundo indica. 5—119
- Beetklim *Belg*: v. Solanum. 7—49
- Bela-Pola *Mal*: v. Gladiolus. 11—69
- Be-

<i>Bela-Schora</i> Mal. v. <i>Pepo</i> .	8—1	<i>Ben-Kara</i> Mal: v. <i>baccifera indica</i> &c.	5—69
<i>Belam-Canda-Schular-Mani</i> Mal: v. <i>Gladioli affinis</i> .	11—73	<i>Ben-Kalesiam</i> Mal. v. <i>Arbor indica</i> &c.	4—71
<i>Bel-Ericu</i> Mal: v. <i>Apocynum</i> .	2—56	<i>Ben-Moenia</i> Mal. v. <i>Arbor indica</i> &c.	5—113
<i>Bel-Aaamboe</i> Mal: v. <i>Convolvulus</i> .	11—119	<i>Ben-Niavel</i> Mal. v. <i>baccifera indica</i> &c.	5—39
<i>Beli-Caraga</i> Mal:	12—87	<i>Ben-Pala</i> Mal. v. <i>Tithymali species</i> .	10—115
<i>Beli-Tsjira</i> Mal.	9—165	<i>Ben-Theca</i> Mal: v. <i>baccifera racemosa</i> &c.	4—63
<i>Belilla</i> Mal. v. <i>Frutex indicus</i> &c.	2—27	<i>Ben-Tiru-Tali</i> Mal. v. <i>Convolvulus</i> .	11—111
<i>Bella-Modagam</i> Mal: v. <i>Prunifera indica</i> &c.	4—121	<i>Ben-Tsjappo</i> Bram. v. <i>Zedoaria</i> .	11—17
<i>Bellam-Patsja</i> Mal:	12—73	<i>Bengiri</i> Mal. v. <i>Ricini indicis species</i> .	4—105
<i>Belmoschus Egyptia Honorio Belio</i> J: Bauh: T: 2. L: XXIII, 96. v. <i>Alcea</i> .	2—71	<i>Benissa</i> Bram: v. <i>baccifera indica</i> &c.	5—41
<i>Bel-Naqueri</i> Bram: v. <i>baccifera indica</i> &c.	5—39	<i>Ber indica fructu jujubino</i> J: B: T: 1. L: VI. 44. v. <i>Jujuba indica</i> .	4—85
<i>Beloere</i> Mal: v. <i>Althæa</i> .	6—77	<i>Bergh Craam-bessen</i> Belg. v. <i>Vitis Idæa species</i> .	5—61
<i>Belou</i> Bram: v. <i>Cucurbitifera trifolia</i> .	3—37	<i>Bergh Heyl-wortel</i> Belg: v. <i>Panella minor</i> .	5—33
<i>Belutta-Adeka-Manjen</i> Mal. v. <i>Amarantho affinis</i> .	10—75	<i>Bergh Himpen</i> Belg:	5—45
<i>Belutta-Amelpodi</i> Mal. v. <i>Frutex indicus</i> &c.	6—83	<i>Bergh Mogori</i> Belg: v. <i>Jasminum</i> .	6—95
<i>Belutta-Areli</i> Mal: v. <i>Nerium</i> .	9—3	<i>Berberis indica aurantiæ folio Commel: in not: Noeli-Tali</i> Mal: <i>Beffram Bram: Cordoeira Lusit.</i>	4—115
<i>Belutta-Kameli</i> Mal. v. <i>baccifera indica</i> &c.	5—39	<i>Beffram</i> Bram: v. <i>Berberis</i> .	4—115
<i>Belutta-Kaka-Kodi</i> Mal. v. <i>Apocynum</i> .	9—7	<i>Beta baccifera aizoides rotundifolia Zeylanica</i> Breyn: P: 2. 23. v. <i>Solanum</i> .	7—45
<i>Belutta-Modela-Muccu</i> Mal. v. <i>Lysimachia</i> .	10—159	<i>Betæ folio malabarica, femine lap-paceo Commel: in not: Wellia-Codiveli</i> Mal: <i>Citia Cuvadi Bram:</i>	10—117
<i>Belutta-Onapu</i> Mal.	9—99	<i>Betre five</i> Tembul <i>B. Pin:</i> 410. <i>Bettle officinarum Dale Pharm.</i>	406. <i>Bettele five Betre Linschot: itiner: 84. & Varior: Beetla-Codi</i>
<i>Belutta-Pola-Taly</i> Mal. v. <i>Lilium</i> .	11—75	<i>Mal. Beetla Bram & Lusitan:</i>	7—29
<i>Belutta-Tsjampakam</i> Mal: v. <i>Castanea</i> .	3—63	<i>Beurs-wortel</i> Belg. v. <i>Ricophora</i> .	7—97
<i>Belutta-Tsjori-Valli</i> Mal.	7—19	<i>Biborala</i> Lusit. v. <i>Prunus indica</i> .	4—23
<i>Bembi</i> Bram: v. <i>Acorus</i> .	11—99	<i>Bidani-Gali</i> Bram: v. <i>baccifera indica</i> &c.	5—73
<i>Bem-Curini</i> Mal. v. <i>Frutex indicus spicatus</i> &c.	2—33	<i>Bidziam Hitem</i> Malaccens v. <i>Sesamum</i> .	9—107
<i>Bem-Nosi</i> Mal: v. <i>Vitex</i> .	2—15	<i>Bidziam Poeteh</i> Malaccens. v. <i>Sesamum</i> .	9—105
<i>Bem-Schetti</i> Mal: v. <i>Jasminum</i> .	2—19	<i>Bignonia arbor indica foliis cordatis</i> Turnef: El: Bot: 133. v. <i>Clematis</i> .	1—77
<i>Bem-Tamara</i> Mal. v. <i>Nimphæa affinis</i> .	11—61	<i>Bignonia arbor indica foliis oblongis</i>	Turnef:
<i>Bem-Pavel</i> Mal. v. <i>Balsamina</i> .	8—35		
<i>Bena-Patsja</i> Mal. v. <i>Heliotropium</i> .	10—95		
<i>Bencaro</i> Bram: v. <i>Arbor filiquosa</i> &c.	1—80		
<i>Ben-Daki</i> Bram: v. <i>Ananas</i> .	2—1		
<i>Ben-Darli</i> Bram: v. <i>Frutex baccifer</i> &c.	5—21		
<i>Ben-Darly</i> Bram: v. <i>Selago</i> .	12—97		
<i>Ben-Darly Bram:</i>	12—52		
<i>Ben-Darfi</i> Bram:	7—53		
<i>Ben-Derli</i> Bram:	7—75		
<i>Ben-Kadali</i> Mal. v. <i>baccifera indica</i> &c.	4—89		

Turnef. El: Bot: 133. v. Clematis.	1—80	Bouka-Kely Bram.	12—45
<i>Bilala-mado</i> Lufit. v. Palma.	1—15	<i>Brami</i> Mal. v. Glaux indica.	10—27
<i>Buimbi</i> Mal. v. malus indica.	3—55	<i>Brampon</i> Bram. v. Baccifera indica &c.	4—125
<i>Bilimbi</i> altera minor <i>Commel. in not.</i>		<i>Bredo-Tali</i> Lufit. v. Solanum.	7—45
Neli-Pouli Mal. Amyallisi Bram.		<i>Bringarasi</i> Bram. v. Chrysanthemi species.	10—83
Cheramela Lufit. Suercnoop Belg.	3—57	<i>Bringiala falsa d'arvore</i> Lufit. v. Baccifera indica &c.	4—101
<i>Bilenschora</i> Mal.	8—9	<i>Brouboom</i> Belg. v. Arbor baccifera &c.	5—17
<i>Biling-Bing</i> Bont. 133. v. malus indica.	3—55	<i>Bruxaneli</i> Mal. v. Baccifera indica &c.	5—83
<i>Bipali</i> Bram. v. Piper Longum.	7—27	<i>Bryonia zeylanica foliis profunde laciniatis</i> Herm. Cat. 95. v. Balsamina cucumerina.	8—37
<i>Bipalou</i> Bram. v. Ficus.	1—47	<i>Bryoniae</i> Levis species malabaricensis <i>Commel. in not.</i> Pada-Valli aut Pada kelengu Mal. Pada-Valli & Mutsjega Pada Bram. Raiz de Camera Lufit: Stoelwortel Belg. an Convolvuli in star volubilis e cormandel, umbilicatis foliis crassifis, acuminatis villosa Pluken: P: 1. T: XXIV. 6?	7—93
<i>Bintamburu</i> Zeylon: v. Convolvulus.	11—117		
<i>Biti-Maram-Maravara</i> Mal. v. Orchis.	12—7		
<i>Biti Ma</i> .	5—115		
<i>Bitolo</i> Bram.	5—115		
<i>Bladdrager</i> Belg.	12—13		
<i>Blattaria</i> indica urticae folio piloso, flore amplo miniato <i>Commel. in not.</i>			
Sjasmin Mal.	10—1		
<i>Blutti</i> seu Katou Tsjambou Mal. v. Jambos.	3—43		
<i>Blimbynen</i> Belg. v. malus indica.	3—55		
<i>Blitum bacciferum</i> Ceylanicum, solanum tinctorum Ceylanicum Hermannii C. H: Beaumont. M. S. 1691. v. Solanum.	7—45		
<i>Boa keloor</i> ten Rheyne v. Balanus Myrepica.	6—19		
<i>Bobara</i> Lufit. v. Colocynthis.	8—9		
<i>Bobara d'agao</i> Lufit. v. Pepo.	8—5		
<i>Bobara-branca</i> Lufit. v. Pepo:	8—1		
<i>Bobara Guinea</i> Lufit. v. Pepo:	8—3		
<i>Bocalo</i> Bram:	12—137		
<i>Boin-Caro</i> Bram. v. Crotalariae species.	9—109		
<i>Boin-Erando</i> Bram.	2—63		
<i>Boin-Goli</i> Bram v. Sedi folio.	10—61		
<i>Boin-Kakely</i> Bram.	12—51		
<i>Boin-Tulassi</i> Bram. v. Nepeta	10—183		
<i>Bockshoorn</i> Belg. v. Clematis.	6—53		
<i>Bombeenen</i> Belg. v. Pomifera indica.	3—49		
<i>Bonduch indorum</i> Ponæ v. Crista Pavonis.	2—35		
<i>Boom-Clitsen</i> Belg. v. Jaca minor.	4—73		
<i>Bon-Varo</i> Bram. v. Nux.	1—75		
<i>Bonda-Calo</i> Bram. v. Alcea.	2—71		
<i>Bori</i> Bram. v. Jujuba indica.	4—85		
<i>Boriti</i> Bram. v. Frutex baccifer &c.	5—81		
<i>Bosaya</i> Bram.	12—31		
<i>Bovatti</i> & <i>Padri</i> Bram. v. Clematis.	6—47		
		<i>Buglossum echinoides indicum convolvuli caerulei minoris folio</i> Breyn. in Misellan: cur. A.º 4. & 5. 146. v. Euphrasie affinis.	9—87
		<i>Bujan-Arvali</i> Bram: v. Vitis idææ affinis.	10—29
		<i>Bui-Cuivali</i> Bram. v. Flos passionis spurius.	8—39
		<i>Bui-Tolassi</i> Bram:	10—173
		<i>Bula</i> Mal.	10—59
		<i>Bula-Vanga</i> Bram. v. Frutex indicus &c.	2—89
		<i>Bula-Vanga</i> Bram: v. Lyfimachia	2—5
		<i>Bupariti</i> Mal. v. alcea.	1—51
		<i>Butta-Gageri</i> Bram. v. Genista.	9—53
		<i>Butumbo</i> Bram v. Euphrasie affinis.	9—87
		<i>Caachira</i> Pison: 198. v: Colutea indica:	1—101
		<i>Caara-Veela</i> Mal: v. Pentaphyllum:	9—43
		<i>Cabritten</i> kruid vulgo v. gratiola affinis,	10—105
		<i>Caca-Mullu</i> Mal. v. Solanifolio malabarica &c.	10—143
		<i>Caca-Palam</i> Mal: v. Colocynthis.	8—7
		<i>Caca-Taly</i> Bram: v. Solanifolio malabarica &c.	10—143
		<i>Caco-Lumba</i> Bram: v: Nepeta.	10—185
			Caroesa

- Cacoefa* Bram: v. *Acacia*: 6—7
Cada-Pilava Mal: *Cada-Pila* Bram: v. *Arbor indica* &c. 1—97
Cada-Valli Bram: 7—21
Cadelari Mal: v. *Verbena*. 10—155
Cadel-Avanacu Mal: v. *Ricinus*: 2—61
Cadelipoea Mal: v. *Alcea*. 4—45
Cadenato Mal: v. *Asphodeli affinis* &c. 11—83
Caeta-Dolo Bram: v. *Hedera terrestris*. 9—103
Cajan arbor indica foliis trifolii bituminosi, siliquis orobi *Breyu* P: 1. 20. v. *Phaseolus* arbor. 6—23
Cajemeam Mal: v. *Chrysanthemi* species. 10—81
Caipa-Schora Mal: v. *Colocynthis* 8—9
Capa-Tsjambou Mal: v. *Jambos*. 4—11
Caitu Bram: v. *Laurifolia malabari-ca* &c. 1—65
Caikotten-Pala Mal: v. *Veronica* similis &c. 10—65
Cajous Lusit & Belg: v. *Anacardium*. 3—65
Calabassen Belg: v. *Colocynthis* 8—9
Calageri Bram: v. *Serratula indica*. 2—39
Calamus aromaticus G. ab Horto 200. v. *Acorus Verus*. 11—99
Calefiam Mal: v. *Arbor baccifera* racemosa &c. 4—67
Cali-Apocaro Bram: v. *Punifera*. 2—9
Cali-Apocaro Bram: v. *Frutex indicus baccifer* &c. 5—29
Cali-Apocaro Bram: v. *Frutex indicus baccifer* &c. 2—11
Cali-Valli Bram: v. *Convolvulus*. 11—113
Calo-Dotiro Bram: v. *Stramonium*. 2—49
Camaru Pison: 149. v. *Solanum*. 10—141
Cambay, seu *Myrtus americana* Sylvestris Pison: 178. v. *Baccifera indica* &c. 5—9
Cambogium officinarum, Gutta Gamba, & Gutta Jemou Dale Pharm: 443. Carcapuli variorum. Carcapuli malo aureo æmulo B: Pin: 437. arbor indica, quæ gummi guttæ fundit, fructu acido, sulcato, mali magnitudine, Carcapuli a Costa, Ghoraka Cingalensibus dicta Hermanni Syen in not. Coddam-Pulli seu Ota-Pulli Mal: Darambo Bram: 1—41
Cammetti Mal: v. *Tithymalus*: 5—89
Camotes Hispanorum B: Pin: 91. v. *Convolvulus*: 7—95
Canango Bram: v. *Convolvulus*: 7—95
Canavali Bram: v. *Phaseolus*: 8—83
Candela arbor foliis in pediculo ternis, fructu angustiore *Raji* H: 1770. Kani-Candel, seu Kanil Kandel Mal: Sava-Candalo Bram: Salgeira sativo Lusit: Tamme Runboom Belg: an Mangle arbor pyrifolia falsis & uliginosis Locis proveniens. fructu oblongo, tereti, summis ramis radicata *Phluken*: P: 3. T: CCIV: 3? 6—59
Candela indica fructu longiore & crassiore flore tetrapetalo *Raji* H: 1770: Pee-Kandel Mal: Ala candalo Bram: Salgeira mainato Lusit: Wilde Runboom Belg: 6—61
Candela indica humilior flore exalbido pentapetalo, fructu majore *Raji* H: 1770. Tsjerou-Kandel Mal: Maha-Candalo Bram: Salgeira major Lusit: Water Runboom Belg: 6—63
Candela indica floribus pentapetalis odoratissimis, fructu minore incurvo *Raji* H: 1770: Pou-Kandel Mal. Siri-Candalo Bram: Salgeira Fermea Lusit: Kleyne Runboom Belg: an Mangle alba coriaria, folio densiusculo, subrotundo, glabro, fructu forma chariophylli aromati majore *Phluken*: P: 3. T: CCIV: 4? 6—65
Candel Mal: *Candalo* Bram: v. *Frutex indicus* &c. 6—57
Canella Malabarica & *Javanense* B. Pin: 409. v. *Cassia malabarica*. 1—107
Canella Sylvestris malabarica *Raji* H: 1562. *Canella sive Cinamomum* vulgare crassiore cortice J: B: T: 1. LIV: 451: *Canella arbor Sylvestris Munting* 120: *Tamalapatrum sive Folium B: Pin: 409: Malabatrui & Folium indum J: B: T: 1: L: IV: 430: Katou-Karua Mal: Dava-Bahena & Tiqui Bram: Canella domato Lusit: Wilde Cammel Belg: 5—105*
Caniram Mal: v. *Solanum*. 1—67
Canna indica Arborea Zann: v. *Myrobalanus*. 1—69
Canna indica Varior: v. Arundo. 11—85
Canna ingens Manibu vel Bambu dicta Perkins Theat. 1630. v. *Arundo*. 1—25
Cannacorus Latifolius vulgaris Turnef: El: Bot: 295. v. *Arundo*. 11—85
Cannæ seu Arundinis indicæ affinis, flore globoso *Commek* in not: *Narukila Mal. Polo Bram: 11—67*
Cannabi similis exotitica B: Pin: 330. *Bangue G: ab Hort: 233. G: a Costa 290. Bangue Par-*

- kins Tbeat*: 1624. Bangué cannabi
simile *J*: *B*: *T*: 3. *LXXX*. 440.
Alcea indica cannabino folio acce-
tosæ sapore quibusdam *Dale*
Pharm: 343. *Kalengi Cantsjava*
Mal. Bangi Bram. Fæmina: 10—119
Eadem Mas. Tsjeru-Cantsjava Mal.
Tsjada Bangi Bram. 10—121
Cansfchena-Pou Mal. v. Arbor Sili-
quosa &c. 1—63
Canschi Mal. v. Arbor racemosa
&c. 1—76
Cansjam-Cora Mal: v. Perfoliatæ af-
finis: 10—103
Cante-Mogaro Bram: v. Verbena: 10—157
Canti Bram: v. Baccifera indica &c: 5—73
Cantsanu Bram: v. Arbor Siliquosa
&c: 1—63
Capicatinga, alijs jacarecatinga,
Jeu Acori species Pison: 141. v.
Acorus. 11—99
Capo-Molagò Mal. v. Piper. 2—109
Capraria Curassavica Par. Bat. P.
319. v. Gratoles affinis. 10—105
Capura-Catari Mal. v. Planta bifo-
liata &c. 11—81
Capparis arborescens indica Badukka
dicta flore tetrapetalo Razi H.
1630. Badukka Mal. Rana-
mandaru Bram. Tabal. Lusit.
Queblom Belg. 6—105
Capparis arborescens indica flore te-
ttrapetla Solda dicta Razi H. 1630.
Solda Mal. Siri-Pada Bram. Tula
do mao Lusit. Dodoren Belg. 6—103
- An hæc binæ cappares, sint ille ipse non spi-*
nose & arabice, fructu ovi magnitudine,
Semine piperis inflat, an eandem spec-
ies, quarum mentionem facit observatio-
nem suarum L. 2. C. 60. Bellonius, qua-
ritur.
- Capussi Bram: v. Xylon malabari-*
cum. 1—55
Cara Pison: 93. Cara Brasiliensibus,
Inbame de S. Thome, Congensibus
Quiquoaguicongo. Margg. 29. v.
Ricophora. 7—97
Cara-Caniram Mal: v. Crotalaria. 9—109
Cara-Pullu Bram: v. Lyfimachia. 2—97
Cara-Schulli Mal. v. Frutex indi-
cus. 2—91
Cara-Nosi Mal: v. Vitex. 2—13
Carabalo Bram: 9—145
Carabou Bram: v. Azadirachta. 4—109
Carambola Bram: & Lusit: v. malus
indica. 3—51
Carambu Mal. v. Lyfimachia. 2—95
- Carandi Bram:* 7—91
Carando Bram: 7—73
Caransi Bram: v. Crista pavonis. 6—5
Carapu Bram: v. Smilacis aspera
species. 7—59
Carati Mal: v. Balsamina cucume-
rina. 8—19
Caravatti Bram: v. Ficus. 3—79
Caravatti-Valli Bram: v. Convol-
vulus. 3—83
Carcapuli variorum v. Cambogium. 1—41
Cardiacæ Asiatica nepetæ folio, flo-
ribus brevibus, purpureis, pal-
lidis Commel. in not: Cardiacæ ame-
ricana annua nepetæ folio, flori-
bis brevibus, phæniceis, villosis
Herm. Cat: 117. Leonurus annuus
americanus, Nepetæ folio, flore
phæniceo minore Breyn: P: 2. 62.
Tsjadaen Mal. Tsjalo Bram: 10—175
Cardamomum minus Bont: 126.
Bodei & Stapel in Theoph: 1014.
Cardamomum simpliciter in offi-
cinis dictum B: Pin: 414. Carda-
momum cum filiquis five thecis
brevibus J: B: T: 2. L: XV. 205.
Cardamomum minus vulgare Chus:
in Gar: 187. Elettari 2. Malab.
Elu Bram. 11—2
Carduus Brasilianus foliis aloes B:
Pin: 384. v. Ananas. 11—1
Carduus Brasilianus Sylvestris B:
Pin: 384. v. Ananas. 2—1
Car-Elu Mal. v. Sesamum. 9—107
Carloe-Vegon Mal: v. Aristolochia. 8—49
Carémotti Mal. v. Ricini species. 4—105
Caretti Mal. v. Crista pavonis. 2—35
Cari-Capusi Bram: v. Alcea. 1—53
Cari-Villandi Mal. v. Smilax aspera. 7—59
Carilha Lusit. v. Vitex. 5—1
Carilha de Serra Lusit. v. Vitex. 5—3
Carim-Curini Mal. v. Frutex indicus
spicatus. 2—31
Carim-Gola Mal. 11—1
Carim-Pana Mal. v. Palma. 1—11
Carim-Tumba Mal. v. Nepeta. 10—185
Carinti Bram. v. Balsamina Cucu-
merina. 8—15
Caro Bram. v. Solanum. 1—67
Caro-Crodi Bram. 7—87
Caro-Nervoloe Bram. v. Arborma-
labarica baccifera &c. 1—99
Caro-Tha-Tali Bram. 7—89
Caro-Tilu Bram: v. Solanum. 9—107
Carua Mal: v. Cassia malabarica. 1—107
Caryophyllus spurius malabaricus
flore luteo minore Commel. in not:

- v. Lyfimachia.* 2—95
Caryophyllus spurius malabariensis
flore Luteo Commel: in not: *v.*
Lyfimachia. 2—97
Cassia Fistula alexandrina B: Pin:
 403. *Cassia purgatrix J: B: T: 1.*
L: XII. 416. Arbor *Cassiam* So-
 lutivam ferens *Bont. 101.* *Cassia*
fistula vulgaris flore Luteo Breyn:
P: 2. 26. Quauhayohuatlis secun-
 da, seu *Cassia fistularis Herm: 87.*
Conna Mal. Bajo Bram. 1—37
Cassia malabarica Herm: Cat: 130.
 Arbor canellifera malabarica,
 cortice ignobiliore, cujus folium
 malabattrum officinarum *Breyn:*
P: 2. 18. *Cassia vulgaris calihah-*
chas dicta Pison: Mant: Aroin:
165. Cinamomum & canella ma-
 lavarica & Javanense *B: Pin: 409.*
Cassia Lignea officinarum Dale
Pharm: 429. Carua & Bahema
Mal. Tiqui Bram. 1—107
Cassibori Bram: v. Arbor indica
&c. 5—117
Castanea malabarica Angelina dicta
Raji H: 1384. *Angelina C: a Costa*
276. an Angelina arbor B: Pin:
449. *Anseli Mal: Para-Ponoffou*
Bram: angeli Lusit: anjeli Belg: 3—25
Castanea indica florida Raji H: 1680.
Castanea indica rosea Ancl: H: M:
Belutta-Tsampakam Mal: Naga-
tampo Bram: Moroius rosado
Lusit. Castani-roosen Belg. 3—63
Castoeri-Mogari Bram. v. Jasminum. 6—97
Casturi - Camalla Bram. v. Nim-
phæa. 11—53
Catechu officinarum Dale: Pharm: v.
Palma. 1—9
Catevala Mal. v. Aloes. 11—7
Cat-Ambalam Mal. 1—93
Catbukarobiti Cingal: v. Melam-
pyro cognata. 9—77
Catri-Couda Mal. 12—133
Catti-Pirigh Indor. v. Jasminum. 6—89
Cattu-Carambu Mal. v. Lyfimachia. 2—97
Cattu-Gasturi Mal. v. Alcea. 2—71
Cattu-Molago Mal. 7—25
Cattu-Picinna Mal. v. Cucumis. 8—13
Cattu-Schiragam Mal. v. Serratula. 2—39
Cattu-Tirpali Mal. v. Piper Lon-
gum. 7—27
Cattu-Tirtava Mal. 10—171
Cattu-Valli Mal. 11—127
Catu-Baramareca Mal. v. Phaseo-
lus. 8—87
- Catu-Paeru Mal. v. Phaseolus.* 8—79
Catu-Pitsjegam-Mulla Mal. v. Jas-
minum. 6—93
Catu-Tsandi Mal. v. Phaseolus. 8—83
Catulama Bram: v. Vitex Sylve-
stris: 7—13
Catulli-Pola Mal. v. Narcissus. 11—79
Catupinaca Brava Lusit. v. Alcea 4—47
Catupinaca da Serra Lusit. v. Al-
cea. 4—45
Catufa Lusit. v. Frutex baccifer &c. 5—7
Cavalam Mal. v. Arbor Siliquosa &c. 1—89
Cavandely Bram. v. Colocynthis. 8—7
Caunga Mal. v. Palma. 1—9
- Cerasus umbellata pavonina flori-*
bus coccineis Hermanni v. Jasmi-
num. 2—17
Cerberi-Valli Bram. v. Clematis. 7—17
Cerberi-Valli Bram. 7—19
- Chamacassia affinis tetraphylla, si-*
liquis tenuissimis, semine tereti,
apicibus obtusis, quasi abscissis,
sua longitudine secundum longitu-
dinem siliquæ posito. Breyn. P: 2.
29. v. Senna. 2—103
Chamacassia angustifolia indica Breyn.
P: 2. 29. v. Senna. 2—101
- Chamæcrista pavonis affinis indica,*
cassia folio, siliquis compressis
latissimis propendentibus, flori-
bus amplissimis in summo ramo-
rum spicatis Breyn: P: 2. 30. Sili-
 quosa malabarica flore pentape-
 talo, siliquis longis, planis, dia-
 phragmatis femina secludentibus
 interceptis *Raji H. 1746.* *Wellia-*
Tagera, vel Wellia-Ponnam-Ta-
gera, vel Wellia-Ponnavire Mal.
Sarpouli Bram. Tagera Lusit.
Fula de Coupang indis Groot
Glidhout Belg. 6—17
Champacam Mal: Champo Bram. v.
Uvrisera arbor &c. 1—31
Cheramela Lusit. v. Bilimbi. 3—57
Cheru Chunda Mal. v. Solanum. 2—67
Cheru Mal. v. Prunifera malabarica
&c. 4—19
Chineesche Pruymen Belg. v. Pru-
nus. 4—53
Chori-Bori Bram: v. Baccifera indi-
ca &c. 4—83
Chovanna-Mandaru Mal. v. Arbor
Sancti Thomæ. 1—57
Chovanna-Mandaru Mal. v. Arbor
siliquosa malabarica &c. 1—59

Chrysanthemum indicum; urtica folio, flore Luteo, petalis bifidis
Commel. in not. Vallia-Manga-Nari *Mal.* Amali *Bram.* 10—79
Chrysanthemi seu Bellidis majoris species Commel. in not. Cajenneam *Mal.* Maco *Bram.* 10—81
Chrysanthemi seu Bellidis majoris species Commel. in not. Péc-Cajenneam *Mal.* Bringarasi *Bram.* 10—83
Chunda Mal. v. Solanum. 2—69
Chylli indiae orientalis, seu Zingiber femina Hernand: 169. v. Zingiber. 11—23
Cinamomum & *canella Malabarica* & *Javanensis* B: Pin: 409. v. Cassia malabarica. 1—107
Cinamomum vulgare crassiore cortice J: B: T: 1. L: IV. 451. v. Canella Sylvestris. 5—105
Circa-Davetha Lust. v. Siliquosa malabarica &c. 6—43
Cirita-Mari Bram. v. Baccifera malabarica &c. 5—95
Cistus chamærhodendros, seu Ledum orientale pentaneuros, foliis brevioribus, ferruginea & molli Languine villosis Pluken: P: 3. T: CLXI. 2? v. Baccifera indica &c. 4—91
Cistus humilis indicus ciceris folio, flore Luteo Commel. in not. Kurundoti *Mal.* Tupucadi *Bram.* 10—35
Cistus indicus quinque nervis, folio hirsuto & scabro, floribus roseis amplis, capitulis sericeis villosis, pulpa nigra refertis major, Cingalensis Malabothya dictus Herm: Herb: v. Ceyl: v. Baccifera indica &c. 4—91
Cistus pulpifer indicus Herman: v. Baccifera indica &c. 4—87
Cisti indicis species quarta Commel. in not. v. Baccifera indica &c. 4—93
Cit-Ambel Mal. v. Nymphaea. 11—53
Cit-Amardu Mal. 7—39
Cit-Naqueri Bram. v. Baccifera indica &c. 4—91
Cit-Osti Bram. v. Cornus. 4—81
Cit-Rana-Nimba Bram. v. Malus Limonia. 4—31
Cita-Mataki Bram. v. Frutex indicus &c. 2—37
Citavanacu Mal. v. Ricinus. 2—57
Citia-cuadi Bram. v. Betæ folio &c. 10—117

Claver-Appelkens Belg. v. Malus Limonia. 4—31
Cleeff pruymen Belg. v. Sebestena domestica. 4—77
Clematis arborea indica juglandis folio, flore Luteo spicato minimo, filiquis longis, angustis, quadratis, atque retortis, seminibus substantia Lignosa obductis Breyn P: 2. 34. Siliquosa flore pentapetalo, filiquis longis, angustis, quadratis, intortis *Raji H.* 1750. Padri *Mal.* Bovatti *Bram.* Favas da Cobre *Lust.* Adderboonen *Belg.* an Padri Malabarica similis arbor é Maderaspatan *Pluken: P.* 1. T: LIII. 2? 6—47
Clematis arborea indica juglandis folio, longissimis floribus, filiquis teretibus, longissimis, contortis, femine substantia lignea fungosa incluso Breyn: *Prod.* 2. 34. Arbor siliquosa indica filiquis longis, contortis, in quatuor cellulas per longum divisas *Raji H.* 1764. Niir-Pongelion *Mal.* Singi *Bram.* Cornos dos diabos *Lust.* Boks-hoorn *Belg.* 6—53
Clematis arborea malabarica maxima fetida, juglandis folio, pinnis longioribus, flore albicante amplo fetido, filiquis compressis Latissimis Breyn: P: 2. 34. Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo, oblongo, plano, femine membranaceo *Syen in not.* Bignonia arbor indica foliis oblongis *Turnef. El. Bot.* 133. Pajaneli *Mal.* 1—80
Clematis arborea malabarica maxima, juglandis folio, pinnis rotundioribus, flore albicante amplissimo fetido, filiqua compressa latissima Breyn: P: 2. 34. Bignonia arbor indica foliis cordatis *Turnef. El. Bot.* 133. Arbor Siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo, oblongo, plano, femine membranaceo *Syen in not.* Palega-Pajaneli *Mal.* Davandicu *Bram.* 1—77
Clematis triphylla arborefcens é Maderaspatan Pluken. P. 3. T: CLXIII. 1. Tsjou-valli *Mal.* Cerberi-valli *Bram.* Uras d'afiofare *Lust.* Plat Pimperlingh *Belg.* 7—17
Clematis

- Clematis indica persica foliis*, fructu perichymeni B: Pin. 301. v. Solanum. 7—9
- Cliche falsa* Lusit. v. Crista pavonis 6—35
- Climmende Ryfboom* Belg: v. Convolvulus. 3—83
- Clitorius flos albus* Herm: Cat. 162. v. Phaeolo affinis &c. 8—69
- Cocculæ officinarum* B: Pin. 511. v. Arbor indica cocculos officinarum ferens. 7—1
- Codaga-Pala* Mal. v. Nerium. 1—85
- Codagen* Mal. 10—91
- Codda-Panna* Mal. v. Palma. 3—1
- Coddam-Pulli* Mal. v. Cambogium. 1—41
- Codigi* Bram. v. Pulmonaria. 9—127
- Codivi-vassi* Bram. 10—47
- Codi-Avanacu* Mal. Boin Erando Bram: an Lathyrus frutescens fructu in foliorum alis echinato Raji H. 1710? 2—63
- Coduco-Ambabo* Bram. 1—93
- Coduvo-Nani* Bram. v. Malus Limonia. 4—29
- Coipa* Bram. 10—133
- Coipa* Bram: v. Perficariæ folio &c. 10—21
- Colasso* Bram: v. Genista. 2—87
- Colchicum ceylanicum flore violæ*, odore & colore ephemero Par: Bat: P. 304. v. Zedoaria. 11—17
- Colinil* Mal: v. Polygala indica. 1—103
- Colladi* Bram: v. Arbor indica Siliquosa &c. 6—21
- Colletta-Veetla* Mal. v. Melampyro cognata &c. 9—77
- Colocynthis oblongo* B: Pin. 313. Parkins: Theat. 160. cucurbita aspero folio amara, grandis, oblonga, viridis J: B: T. 2. L. XVI. 229. Caca-Palam Mal. Cavandely Bram. Fruita Quisoute Lusit. Swalm-appel Belg. 8—7
- Colocynthis pyriformis*, seu Pepo amarus B: Pin. 313. Cucurbita aspero folio, amara, turbinata, flava, candicantibus lineis inscripta, parva J: B: T. 2. L. XVI. 229. Caipa-Schora Mal. Culivo Dudi Bram. Bobora Lusit. Calabassen Belg. 8—9
- Coluppa* Mal. v. Perficariæ folio &c. 10—21
- Colutea indica herbacea*, ex qua Indigo Herm: Cat. 168. Sesban aniliferum indicum, coronillæ foliis, vel Indigo indica Breyn: P. 2. 91. Nil, Anil, sive indigo indica Moris: H: 202. Anil, sive Nil indorum color. J: B: T. 2. L. XXII. 945. Polygala indica Frutescens Hermannii Raji H. 928. Isatis indica, foliis rosmarini glasto affinis B: Pin. 113. Phaseolus Americanus. vel Brasilianus sextus ejusdem 242. Indigo folio cordato, sive indigofera coluteoides Muntingh. 229. Nil, sive Anil, Glastum indicum Parkins: Theat. 614. Indicum officinarum Dale Pharm. 323. Caachira prima Pison: 198. Herva de Anil Lusitanis Margg: 57. Xiuhquilit Pitzahac, seu Anir tenuifolia Hern: 108. Awary Cingalens: Ameri Mal. Nely Bram. 1—101
- Colutea siliquosa malabariensis Commel: in not: Siliquosa malabarica siliquis spithamæis, angustissimis, contortis Raji H: 1735. Kedangu Mal. Kenanga Bram: Fruita d'agaroa Lusit. Spinnekoppen Belg. 6—49*
- Comati* Bram: v. Arbor malabarica &c. 5—63
- Commodu* Bram: v. Nymphææ affinis &c. 11—55
- Comody* Bram: v. Lyfimachia. 2—99
- Commetti* Bram: 7—67
- Conna* Mal: v. Cassia fistula. 1—37
- Congas Ceylan: v. Saponaria arbor. 4—43*
- Consolida indica arborea Bont. 97. v. Arbor indica &c. 1—97*
- Convolvulus aquaticus folio longiore, floribus candidis Commel: in not: Ballel Mal. Takafivalli Bram. 11—107*
- Convolvulus exoticus annuus*, foliis myriophylli, seu millefolii aquatici, flore sanguineo Moris: H: 2. 20. Convolvulus tenuifolius, sive pennatus americanus Parkins: Theat. 170. Convolvulus elegans tenuifolius sive indicus pennatus Munting. 595. Jasminum millefolii folio B: Pin. 398. Quamoclit, sive Jasminum americanum Chis: Cur: p. 9. Quamoclit sive convolvulus tenuifolius J: B: T. 2. L. XV. 177. Tsjuria - Caranti. Mal: & Bram. 11—123
- Convolvulus indicus arborescens fructu pruni æmulo Raji H: 1530 Valli-Teregam Mal: Caravatti-Valli Bram. Arvore da rapa pregirolo Lusit. Climmente Ryvboom Belg.*

- an* Uvifera arbor americana convolvulacea, fructu punctato, Barbadensibus chequer-grape, idest, Uva tessilata, nuncupatur *Pluken. P. 3. T. CCXXXVII. 4?* 3—83
- Convolvulus indicus*, radice tuberosa eduli, cortice rubro, Batatas dictus *Par. Bat. Prod. 325*. *Convolvulus indicus* Batatas dictus *Raji H. 728*. *Convolvulus indicus* orientalis inhame seu Batatas, Sisarum peruvianorum, seu Batata Hispanorum *Mor. H. 2. 11*. Batatas, Camotes Hispanorum *Clus. Hist. L. IV. 78. B. Pin. 91. & Variorum Jetica Pison. 254*. Kappa-kelengu *Mal. Cananga Bram. Batatas Lusit. Battates Belg.* 7—95
- Convolvulus indicus minor*, alfine folio, flore rubicundo purpureo *Commel. in not. Vistum-Clandi Mal.* 11—131
- Convolvulus indicus minor* folio anguloso, flore ex albo flavescente *Commel. in not. Sendera - Clandi Mal.* 11—133
- Convolvulus malabaricus*, flore amplo, viridi diluto *Commel. in not. Munda-Valli Mal.* 11—103
- Convolvulus malabaricus*, floribus ex albo purpurascens *Commel. in not. Convolvulus maderaspatanus* purpureus, violæ martiæ foliis, floribus plurimis simul junctis *Pluken. P. 3. T. CLXVI. 5. Tiru-Tali Mal.* 11—109
- Convolvulus malabaricus* folio longiori, flore candido. *Commel. in not. Pen-Tiru-Tali Mal.* 11—111
- Convolvulus malabaricus*, angusto folio, flore variegato *Commel. in not. Tala-Neli Mal. Cali-Valli, vel Rain-Mamorad Bram.* 11—113
- Convolvulus malabaricus* flore maximo purpurascens *Commel. in not. Adamboe Mal.* 11—115
- Convolvulus malabaricus* folio rotundiore crasso, flore candido *Commel. in not. Bel - Adamboe Mal. Bangado-Valli Bram.* 11—119
- Convolvulus maritimus* Zeylanicus, folio crasso, cordiformi *Herm. Cat. 175. Bintamburu Zeylon. Pescaprae Lusit. Schovanna-Adamboe Mal. Bangada-Valli Bram. an Convolvulus maritimus seu Soldanella* è Maderaspatan, folio in summitate sinuato *Pluken. Pi. T. XXIV. 4?* 11—117
- Convolvulus maximus malabariensis*, folio villosa floribus purpurascens *Commel. in not. Samudra-Tsjogam Mal. & Bram.* 11—125
- Convolvulus Zeylanicus* villosus pentaphyllus & heptaphyllus minor, *Pes Tigrinus* dictus *Herm. Cat. 184*. *Convolvulus indicus* *Pes Tigrinus* dictus minor & hirsutus *Par. Bat. P. 326*. *Convolvulus heptaphyllus indicus* villosus *Breyer. P. 1. 33. & Misc. cur. D. 1. A. 4. & 5. 145*. Pulli-Schovadi *Mal. Arty Bram.* 11—121
- Convolvuli affinis malabarica*, floribus pilosis, variegatis *Commel. in not. Kattu-Kelengu Mal.* 11—105
- Convolvulo similis Bryonia alba foliis villosis ex India orientali* *Pluken. P. 1. T. XXV. 3. v. Balsamina Cucumerina.* 8—37
- Convolvuli instar volubilis* è *Cormandel, umbilicatis foliis, crassis, acuminatis, villosa* *Pluken. P. 1. T. XXIV. 6. v. Bryoniae Levis species.* 7—93
- Convolvulus brasiliensis Inhame de S. Thome* dictus *Commel. in not. v. Ricophora.* 7—97
- Conyza indica reucii folio*, flore flavo odorato *Commel. in not. Manja-Adeka-Manjen Mal.* 10—33
- Conyza malabarica lamii folio*, flore purpureo *Commel. in not. Nari-Patsia Mal. Vafini Bram. an Eupatoria conyzoides maderaspatana, foliis glabris, summo caule ramosior Pluken. P. 3. T. CLXXVII. 2?* 10—123
- Conyza affinis malabarica, aquilegiæ folio*, flore purpureo *Commel. in not. Puam. Curundala Mal.* 10—127
- Coral arbor spinosa orientalis*, fructu intensius rubente *Par. Bat. P. 327*. Arbor Coral siliquosa *J. B. T. 1. L. XII. 426*. siliqua Sylvestris spinosa arbor indica *B. Pin. 402*. Arbuscula corallii *Ferrarii Flor. Cult. 380*. Arbor fabifera prima, Boa Tsinkkingh dicta *Bont. 135*. Erabu *Zeylon. Mouricou, Muricu & Morico Mal. Pangiro Bram. Folhas da trinidad Lusit. Slackhout, Washout, Elephants Boom Belg.* 6—13

- Corallinum Lignum* Par. Bat. P. 328.
v. Siliquosa indica &c. 6—39
- Cordoeira* Lusit. v. Berberis. 4—115
- Cordoeira* Lusit. v. Ficus. 3—87
- Cor-indum* ampliore folio fructu majore *Turn.* *El. Bot.* 342. Halicacabum peregrinum multis, *sive* *Cor-Indum* *J. B. T.* 2. *L. XV.* 173. Pisum cordatum, *Cor indum*, Halicacabum peregrinum *Lob. Obs.* 5. 16. Pisum vesicarium fructu nigro, alba macula nototo *B. Pin.* 343. *Ulimia Mal.* *Piru-Dukka Bram.* Fruta Bolsa china *Lusit.* *Timpen Belg.* 8—53
- Corinti-Panel* Mal. *Corinti* Bram. v. *Frutex indicus* baccifer &c. 5—27
- Cornos dos diabol* Lusit. v. *Clematis.* 6—53
- Cornus malabarica*, folio cuspidato, officulo tomento obfito *Syen in not.* *Schageri-Cottam Mal.* *Salsali Bram.* 1—105
- Cornus malabarica* foliis *Nymphææ Razi H.* 1537. *Tsjerou-Ponna Mal.* *Cit-Octi Bram.* *Ponnaca-Peque-na Lusit.* *Kleyne geele gom appelen Belg.* *Kina Herm. Herb. v. Ceyl.* 4—81
- Corni seu Sorbi species* Bont. 103. v. *Baccifera indica* &c. 2—23
- Corosinam* Mal. & *Bram.* 9—113
- Corosiera* Bram. v. *Sedum.* 9—129
- Corotha* Bram. v. *Pomifera indica* &c. 4—119
- Corou-Moulli* Mal. v. *Frutex indicus* baccifer &c. 5—77
- Costus officinarum Dale Pharm.* 366. *Costus Arabicus Dioscoridis:* *Iridem redolens:* *Amarus officinarum,* seu *Helenium* & *Comagenium Dioscoridis:* *Dulcis officinarum* *Centaurio magno cognatus B. Pin.* 36. 37. *eiusdem in Theatr. Bot.* 670. 671. *Helenii facie officinarum:* *Dulcis officinarum* *Centaurio magno cognatus J. B. T.* 2. *L. XIX.* 751. *Arabicus Dioscoridis Matth. in Diosc.* 39. *Costi quoddam genus Zinzibri radici simile Clus. in Garz.* 206. *Costus indicus Clusii Parkinson. Theat.* 1582. *Tsjana-Kua Mal.* *Ponvo Bram.* 11—15
- Cottam* Mal. v. *Baccifera indica* &c. 2—23
- Cottam* Mal. v. *Neperæ* seu *Men-*
- thæ cattariæ affinis. 10—153
- Covalam* Mal. v. *Cucurbitifera trifolia.* 3—37
- Covel* Mal. v. *Balsamina Cucumerina.* 8—27
- Conpajada-Gonconi* Bram. v. *Siliquosa flore umbellato* &c. 6—37
- Couradi* Mal. v. *Frutex baccifer* &c. 5—91
- Courdi* Bram. v. *Arbor indica* &c. 4—103
- Courondi* Mal. v. *Arbor indica* &c. 4—103
- Craam-Bessen* Belg. v. *Baccifera indica* &c. 5—59
- Craye-Bessen* Belg. v. *Baccifera indica* &c. 4—87
- Crica da velha pequena* Lusit. 7—47
- Crica da velha* *Trapadeira Lusit.* 7—49
- Crista panonis coronillæfolio prima,* *sive floribus spicatis amplissimis ex aureo & coccineo variegatis,* *siliqua pisi Breyn. P.* 2. 37. *Frutex pavoninus,* *sive Crista pavonis Breyn. Cent.* 37. *Erythroxylum indicum minus spinosum coluteæ foliis,* *siliquis angustioribus,* *flore ex luteo & rubro eleganter variegato Par. Bat. P.* 333. *Poinciana flore pulcherrimo Turnes. El. Bot.* 492. *Monarakudimbiia Zeylon: Tsjetti-Mandaru Mal.* *Tsjettia Bram.* *Foula de pavan Lusit.* *Pacuwe Staerten Belg.* 6—1
- Crista pavonis coronillæfolio secunda,* *sive tinctoria indica,* *flore luteo racemoso minore,* *siliqua latissima glabra,* *lignum rubrum Sappan dictum,* *ferens Breyn. P.* 2. 37. *Erythroxylum,* seu *lignum rubrum indicum spinosissimum,* *coluteæ foliis,* *floribus luteis,* *siliquis maximis Par. Bat. P.* 332. *Santalum octavum,* *sive ligno brasiliano simile B. Pin.* 93. *Lobus cortice membranaceo,* *atro tumido Eiusdem* 404. *Lobus membranaceus niger,* & *niger primus tumidus Clus. exot.* 71. *Acacia tinctoria Hermannii.* *Tsjapangam Mal.* *Pao de sapan Lusit.* *Rasphout, Sapanhout Belg. an Ibirabita,* seu *lignum rubrum Pison.* 164? 6—3
- Crista pavonis coronillæfolio quarta,* *sive Sensitiva;* *sive Crista pavonis minor indica spinosissima,* fo-

liis coronillæ similibus, flore Luteo amplo ad foliorum alas, filiqua lata parva lanuginosa *Breyu. P. 2. 37.* Mimosa malabarica, flore pentapetalo, siliquis lanuginosis *Raji H. 1740.* Kal-Todda-Valli *Mal. Lafari Bram.* Erua mimosa *Lusit. Liefblad Belg.*

Crista pavonis glycyrrhizæ folio minor, repens, spinosissima, flore luteo spicato minimo, filiqua latissima echinata, semine rotundo cinereo, lincis circularibus cincto, majore *Breyu. P. 2. 38.* Acacia gloriosa *Lentisci foliis spinosa, flore spicato luteo, filiqua magna muricata Pluken: P. 1. T. 11. 2.* Inimboy Brasilianorum, frutex spinosus spicatus platilobis echinoidibus glycyrrhizæ foliis *Breyu. P. 1. 40.* Lobus *exot. 70.* Arbor exotica spinosa foliis *Lentisci B. Pin: 399.* Lobus *exot. cum piso duro cinerei coloris J. B. T. 1. L. XII. 439.* Lobus echinatus fructu casto foliis longioribus *Par. Bat: P. 348.* Inimboy *Pinson. 205.* Margg: 12. Bonduch *Indorum. Caretti Mal. Tiringocsi Bram:*

Crista pavonis glycyrrhizæ folio maxima indica, flore subluteo minimo spicato, siliquis angustis longissimis, ubi semina occultantur, protuberantibus, semine orbiculato compresso sanguineo *Breyu. P. 2. 38.* Phaseolus alatus arboreus, fructu orbiculato, compresso, coccineo *Herm. Cat. 495.* Arbor siliquosa indica, flore spicato pentapetalo, siliquis longis, nodosis, fabis coccineis *Raji H. 1752.* Mandathya seu Mara *Herm. Mus. Zeyl. Mandsjadi Mal. Gunfii & Goefii Bram. Mangalins Lusit. Manjelyns vel Weegh-boom Belg.*

Crista pavonis monospermos prima, sive Arbor vespertilionis juglandis folio minore spinosissima, flore viridiluteo ad foliorum alas, semine & filiqua villosa *Breyu. P. 2. 39.* Arbor spinosa indica siliquis villosis monospermis, Bankaretti, dicta *Raji H. 1744.* Bankaretti *Mal. Dou-Tiringoussi Bram: Cliche falsa, vel Silva-*

da-prajamacho *Lusit. Praatjens Belg.*

Crista pavonis monospermos secunda, sive Arbor vespertilionis indica, *Lentisci folio, spinosissima, flore racemoso Luteo parvo odorato, filiqua & semine glabro Breyu. P. 2. 39.* Siliquosa indica, flore papilionaceo, siliquis latis monospermis *Raji H. 1745.* Kaka-Mullu, vel Kaka-Moulou *Mal. Ticanto Bram. Graon de veado Lusit: Schulpdoorn Belg.*

Crista pavonis monospermos tertia, sive Arbor vespertilionis maxima indica, juglandis folio majore, floribus spicatis, albicantibus, odoratis, siliqua non nihil falcata, semine renali latissimo *Breyu. P. 2. 39.* Arbor siliquosa flore papilionaceo, fabis longis & latis, plana parte sibi invicem incumbentibus *Raji H. 1733.* Pongam seu Minari *Mal. Caransi Bram: Favas de chapa Lusit. Mansboonen Belg.*

Crocus indicus, arabibus Curcum, officinis nostris radix curcumæ, dictus Bont: 116. v. Curcumaradice longa.

Croeselingen Belg. v. Flos passionis spurius &c.

Croesteen Belg: Methonica malabarorum &c.

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari, cordiformi Herm: Cat: 200. v. Genista.

Crotalaria malabarica Sylvestris, foliis singularibus majoribus, floribus luteis Commel: in not. v. Genista.

Crotalaria asiatica frutescens trifolia floribus luteis amplis Herm: Cat: 196. v. Genista.

Crotalaria Benghalensis foliis genistæ subhirsutis Par. Bat: P. 329. v. Genista.

Crotalaria asiatica folio singulari verrucoso, floribus caeruleis Herm: Cat: 198. v. Genista.

Crotalaria species Commel. in not. Cara-Caniram Mal. Boin-Caro Bram:

Cuculo indiano & galuzza di levante Italis v. Arbor indica cocculos officinarum ferens.

6—35

6—15

6—33

6—5

2—35

11—21

8—39

7—107

9—45

9—47

9—49

9—47

9—53

9—109

7—1
Cucu-

- Cucumis sativus malabariensis*, fructu mucronato *Commel. Cat.* 105. Mullen-Belleri *Mal.* Tava-Tini *Bram.* Pepinho do mato *Lusit.* 8—11
- Cucumis Sylvestris malabarius* fructu striato amaro *Commel. in not.* Picinna *Mal.* Goufaly *Bram.* Patolas *Lusit.* Traken *Belg.* an *Cucumis indicus* striatus operculo donatus, corticoso putamine tectus *Pluken. P.* 3. T. CLXXII. 1? 8—13
- Cucumeris*, seu *Colocynthis Sylvestris* species *Commel. in not.* Cartu-Picina *Mal.* Matti-Gonsali *Bram.* Fruita cosa *Lusit.* Kors-Appel *Belg.* 8—15
- Cucumis Bryanioides bisnagarica*, fructu parvo, florum calyce muricato *Pluken. P.* 1. XXVI. 4. v. *Balsamina cucumerina.* 8—25
- Cucumis malabarius* fructu ex flavo rubente minor *Commel. in not.* v. *Balsamina cucumerina.* 8—19
- Cucumis puniceus Cordi* Mor. Hist. 2. 33. v. *Balsamina Cucumerina.* 8—21
- Cucumis puniceus indicus* fructu majore, ex flavo rubente *Commel. in not.* v. *Balsamina cucumerina.* 8—17
- Cucurbita asperifolia amara*, grandis, oblonga, viridis J: B: T: 2. L: XVI. 229. v. *Colocynthis.* 8—7
- Cucurbita asperifolia amara*, turbinata, flava, candicantibus lineis in scripta, parva J. B. T. 2. L. XVI. 229. v. *Colocynthis.* 8—9
- Cucurbita foliis asperis*, sive *Zuchia flore luteo* J: B: T: 2. L: XVI. 218. v. *Pepo.* 8—1
- Cucurbita aspera folio non fisso fructu maximo albo*, Sessili J: B: T: 2. L: XVI. 221. v. *Pepo.* 8—3
- Cucurbita major rotunda*, flore luteo, folio aspero B: Pin: 3 12. v. *Pepo.* 8—1
- Cucurbitifera trifolia indica*, fructus pulpâ cydonii æmula *Raji H.* 1665. *Pluken. P.* 3. T. CLXX. 5. *Cydonia exotica* B: Pin: 455. *Cydonia bengalensis* G: ab Horto 223. *Covam Mal.* Belou *Bram.* Marmeleira *Lusit.* Slymappel *Belg.* an *Malum cydonium indicum Bont.* 98? 3—37
- Cudo* *Bram.* v. *Arbor malabarica lactescens* &c. 1—83
- Cudu-pariti* *Mal.* v. *Xylon malabarium.* 1—55
- Culi-Tamara* *Mal.* v. *Sagitta indica.* 11—93
- Culivo-Dudi* *Bram.* v. *Colocynthis.* 8—9
- Cumari* *Bram.* v. *Alces vulgaris.* 11—7
- Cumbulam* *Mal.* v. *Pepo.* 8—5
- Cumbulu* *Mal.* v. *Nux malabarica.* 1—75
- Cumudi* *Bram.* v. *Nimphaea.* 11—57
- Cunto* *Bram.* v. *Frutex indicus baccifer* &c. 5—29
- Cupameni* *Mal.* v. *Mercurialis.* 10—161
- Cupa-Veela* *Mal.* v. *Sinapistrum.* 9—61
- Cupi* *Mal.* v. *Frutex indicus* &c. 2—37
- Curcuma radice rotunda* *Commel. in not.* & *Par. Bat. P.* 330. *Manja-Kua Mal.* *Davi-Kua Bram.* Raiz do Zafrao *Lusit.* 11—19
- Curcuma radice longa* *Herm. Cat.* 208. officinarum *Commel. Cat.* 107. foliis longioribus & angustioribus *Breyn. P.* 2. 40. *Curcuma*, five *Terra merita* officinarum radice crocea J. B. T. 2. LXIX. 746. *Cyperus* genus ex India *Matth. Fusc. B: Pin:* 37. *Curcuma E-jusdem Theat. Bot.* 679. *Cyperus indicus Dioscoridis B. Matth.* 27. *Crocus indicus*, Arabibus *Curcum*, officinis nostris *radix Curcumæ dictus Bont.* 116. *Manjella-Kua Mal.* *Alady Bram.* *Kaha Zeylonens* 11—21
- Curiga-Tali* *Mal.* 7—49
- Curinil vel Curiginil* *Mal.* 7—47
- Curini* (forte) *prima species* *Pluken. P.* 3. T. CLXXI. 4? v. *Frutex indicus* &c. 2—31
- Curutu-Pala* *Mal.* v. *Arbor malabarica lactescens* &c. 1—83
- Cuscuta* species supra arbores & plantas nascens *Commel. in not.* *Acatsja-Valli Mal.* *Medicatali Bram.* *Ramos dasevi Lusit.* *Meer-vleght-wortel Belg.* an *Cuscuta baccifera Barbadiensium* à maritimis *Pluken. P.* 3. T. CLXXII. 2? 7—83
- Curvaly* *Bram.* v. *Pepo* 8—5
- Curvali* *Bram.* v. *Flos passionis spurius* 11—101
- Cydonia exotica* B. Pin. 435. v. *Cucurbitifera trifolia indica* &c. 3—37
- Cynara indica*, seu *Ananas Bont.* 145. v. *Ananas.* 11—1
- Cyperus indicus Dioscoridis B. Matth.* 27. v. *Curcuma,* 11—21

- Dacalo-Cante-Mogero* Bram: v. Veronica similis. 10—157
- Dacalo-Nanditu* Bram: v. Jasminum. 2—107
- Dacalo-Tandalo* Bram: 10—59
- Dacoli-Gaseri* Bram: v. Genista. 6—47
- Dacouli-Naqueri* Bram: v. Baccifera indica &c. 4—93
- Dacula-Bonda-Calo* Bram: v. Althæa. 6—79
- Dadu-Valli* Bram: v. Apocynum. 9—21
- Dadul-Paja* Bram: v. Pepo arborefcens &c. 1—21
- Dadula-Papali* Bram: v. Balsamina cucumerina. 8—35
- Dadumari* Bram. 9—135
- Dadumari* Bram: v. Gramen. 9—139
- Dala-Vallu* Bram: 8—85
- Damapana* Bram: v. Mimosa species. 9—71
- Damitassi* Mal. v. Saponaria Arbor. 4—43
- Danti* Bram: v. Ricinus indicus. 10—151
- Darambo* Bram: v. Cambogium. 1—41
- Darpu* Bram: 12—107
- Dasameno* Bram, v. Frutex baccifer malabaricus. 5—11
- Datura indica foliis malabatri* Breyn: Cent: 119. v. Baccifera indica &c. 4—87
- Datura malabarica Hummatu dictæ prima species* Raji H: 749. v. Stramonium. 2—47
- Datura malabarica secunda species* Raji H: 749. v. Stramonium. 2—49
- Datura malabarica tertia species* Raji H. 750. v. Stramonium. 2—51
- Dava-Sailo* Bram: v. Prunifera indica &c. 4—59
- Dava-Karandi* Bram: 7—65
- Dava-Sotulari* Bram: v. Alcea. 4—47
- Davandicu* Bram: v. Clematis. 1—77
- Davi-Bedoesi* Bram: v. Baccifera indica &c. 5—39
- Davi-Padacali* Bram: v. Jasminum. 2—19
- Davi-Rinti* Bram: v. Vitex. 5—3
- Davi-Rocy* Bram: v. Apocynum. 2—56
- Davi-Roma-Caro* Bram: 7—7
- Davi-Sinfori-Touda* Bram. 12—145
- Davim-Pala* Bram: 10—7
- Davo-Babena* & *Tiqui* Bram: v. Canella. 5—105
- Davo-Beniffa* Bram: v. Baccifera indica &c. 5—43
- Davo-Caro* Bram: v. Solanum. 7—29
- Davo-Mandarn* Bram: v. Arbor filiquosa malabarica. 1—61
- Davo-Miri* Bram. 7—25
- Davo-Poeso* Bram: v. Frutex indicus spicatus &c. 2—33
- Davo-Tiloc* Bram: v. Sesamum. 9—105
- Derpu* Bram: 12—105
- Desura* Bram: v. Alcea. 6—73
- Deva-Teva-Sini* Bram: v. Balsamina cucumerina. 8—25
- Derwenda* Bram: v. Arbor indica *သုတေသန* &c. 6—109
- Digitalis affinis malabarica*, folio piloso *Commel: in not: Valli-Upu-Dali Mal.* 9—85
- Digitalis affinis indica*, Blattariæ folio, flore rubicundo *Commel: in not: Bahel-Tsjulli Mal.* 9—169
- Digitalis orientalis sesamum dicta* Turnef: El: Bot: 135. v. Sesamum. 9—105
- Dino* Bram: v. Frutex baccifer &c. 2—43
- Dixadousti* Bram: v. Arbor indica *သုတေသန* &c. 6—109
- Dodini* Bram: v. Veronica similis &c. 10—65
- Dodoren* Belg: v. Capparis. 6—103
- Doepoe* Bram: v. Amygdala affinis. 4—33
- Dolari* Bram: v. Solanum. 2—69
- Donsboom* Belg: v. Gossipium. 3—59
- Dou-George* Lusit: v. Arbor indica *သုတေသန* &c. 6—109
- Doornkerssen* Belg: v. Jujuba. 4—85
- Doornmilsen* Belg: v. Balsamina cucumerina. 8—23
- Doti-Mogari* Bram: v. Jasminum. 6—89
- Dotiro* Bram: v. Stramonium. 2—47
- Dovadeke-Goli* Bram: v. Ficus. 3—69
- Douda-Sailo* Bram: v. Baccifera indica &c. 4—61
- Doudalagui* Bram: v. Solanum. 4—113
- Doulo-Vadhou* Bram: v. Ficus. 3—73
- Dou-Cerberi-Valli* Bram: v. Hedera trifolia. 7—85
- Dou-Parvatti* Bram. 7—73
- Dou-Tiringonsi* Bram v. Crista Pavonis. 6—35
- Draakwortel* Belg: v. Arbor indica &c. 5—113
- Drieboom* Belg: v. Arbor indica filiquosa &c. 6—27
- Drie-*

<i>Drielingh</i> Belg: v. <i>Arbor indica</i> &c.	5—83	<i>Erando</i> Bram: v. <i>Ricinus</i> .	2—57
<i>Dudaim</i> Cunæ Resp: Hebr: P: 2. 490. v. <i>Ficoides</i> .	1—17	<i>Ericu</i> Mal. v. <i>Apocynum</i> .	2—53
<i>Duda-Valli</i> Bram: v. <i>Apocynum</i> .	9—13	<i>Erima-Pavel</i> Mal. v. <i>Balsamina cucumerina</i> .	8—23
<i>Dulcamara</i> species <i>Commel. in not.</i>		<i>Erima-Tali</i> Mal.	7—73
Valli-Kara Mal. <i>Fruita do Cao Lusit: Hondsbeffen Belg.</i>	7—35	<i>Erua-Bendita</i> Lusit.	7—101
<i>Dullen-Bessen</i> Belg: v. <i>Prunifera malabarica</i> &c.	4—19	<i>Erua d'empige</i> Pison: 238. v. <i>Gramen</i> .	9—139
<i>Dulle Boom</i> Belg: v. <i>Prunus</i> :	4—41	<i>Erua-Mimosa</i> Lusit. v. <i>Crista pavonis</i> .	6—15
<i>Durba</i> Bram:	12—87	<i>Eryngium Ceylanicum febrifugum floribus</i> Luteis Herm: Herb: v.	
<i>Duymkruyd</i> Belg.	7—53	Ceyl: v. <i>Melampyro cognata</i> .	9—77
<i>Dwaalidoorn</i> Belg: v. <i>Siliquosa indica</i> &c.	6—11	<i>Erythroxylum indicum minus spinosum. coluteæ foliis, siliquis angustioribus, flore ex luteo & rubro eleganter variegato</i> Par. Bat. P. 332. v. <i>Crista pavonis</i> .	6—1
<i>Dwergh-Appelen</i> Belg: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	5—39	<i>Erythroxylum seu Lignum rubrum indicum spinosum, coluteæ foliis, floribus luteis, siliquis maximis</i> Par: Bat: P: 333. v. <i>Crista pavonis</i> .	6—3
<i>Eborno & Titi</i> Bram:	4—45	<i>Espinbo capado</i> Lusit: v. <i>Arbor indica</i> &c.	5—75
<i>Ecapani</i> Bram:	10—91	<i>Espinbo dos Bugios</i> Lusit: v. <i>Frutex indicus baccifer</i> &c.	5—77
<i>Ecbolium</i> Rivin: introd: P: 1. v. <i>Frutex indicus spicatus</i> &c.	2—33	<i>Espinbo do Ladro</i> Lusit: v. <i>Frutex baccifer</i> &c.	5—81
<i>Ecapathi altera</i> Hernand: 76. v. <i>Senna Orientalis</i> .	2—101	<i>Espinbo d'Urso</i> Lusit: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	5—69
<i>Ela-Calli</i> Mal: v. <i>Euphorbio & Tithymalo media affinis</i> &c.	2—83	<i>Espinbo Malinbo</i> Lusit: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	5—71
<i>Ela-Pola</i> Mal: v. <i>Gladioli affinis</i> &c.	11—71	<i>Espinbo Salsedo</i> Lusit: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	5—73
<i>Elaticanto</i> Bram: v. <i>Prunus</i> .	4—41	<i>Espinbo Sancto</i> Lusit: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	4—39
<i>Elengi</i> Mal. v. <i>Prunus</i> .	1—33	<i>Espinbo Sancto bravo</i> Lusit: v. <i>Prunifera indica</i> &c.	4—55
<i>Eletradi-Marayara</i> Mal.	12—41	<i>Estrela d'alva</i> Bram: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	4—125
<i>Eletrari</i> Mal. v. <i>Amonum, & Cardamomum</i> .	11—9	<i>Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato, molli, subincano</i> Pluken: P: 2. T. T. LXXXVIII. 2. v. <i>Serratula</i> .	2—39
<i>Eliphantsboom</i> Belg: v. <i>Coral Arbor</i> .	6—13	<i>Eupatoria conyzoides maderaspatana, foliis glabris, summo caule ramosior</i> Pluken: P: 3. T. CLXXVII. 2. v. <i>Conyza</i> .	10—123
<i>Elu</i> Bram. v. <i>Amonum & Cardamomum</i> .	11—9	<i>Euphorbium indicum opuntia facie, caule geniculato triangulari</i> Breyn. P. 2. 44. <i>Euphorbium verum Commel. in not. Verum antiquorum Razi H. 878. Tithymalus indicus spinosus & angulosus lacte turgens</i>	
<i>Enckelde Schoenroos</i> Belg: v. <i>Althæa</i> .	6—73		
<i>Eneadi-Kourenge</i> Mal: v. <i>Selago</i> .	12—27		
<i>Ene-Pael</i> Mal.	9—159		
<i>Enrada</i> Mal.	9—151		
<i>Ephemerum malabaricum flore tripetaloide</i> Commel. in not. <i>Nir-pulli Mal. an Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum secundum caulem quasi ex utriculis floridum</i> Pluken. P. 3. T. CLXXIV. 3?	10—25		
<i>Erabudu</i> Zeylan: v. <i>Coral Arbor</i> .	6—13		

- acri *C. H. Beaum.* 41. Schadida-
Calli *Mal. Pada-Nivuli Bram.* 2—81
- Euphorbium secundum hæcenus
ignotum *Commel. in not.* Euphor-
bio & Tithymalo media affinis
aizoides indica arborescens, nerii
folio *Breyn. P.* 2. 45. Tithyma-
lus ceylanicus spinosus arboref-
cens *Par. Bat. P.* 381. Ela-Calli
Mal. Nivuli Bram. 2—83
- Euphrasie affinis indica echioides
Herm. Cat. 668. Gratiolæ affinis
echioides zeylanica major *Breyn.*
P. 2. 34. Buglossum echioides in-
dicum convolvuli cærulei minoris
folio *Breyn. in Miscellan. Cur.*
A. 4. 5. 146. Lysimachie vir-
ginianæ accedens planta *Commel.*
in not. Kawatuwa *Zeylon.* Péc-
Tumba *Mal.* Butumbo *Bram.* 9—87
- Ey-Keylen *Belg.* 7—67
- Faba purgatrix latissima ex insula*
D. Thomæ B. Pin. 338 v. Phaseo-
lus. 8—59
- Favas d'aya *Lusit.* 8—89
- Favas de Bramane *Lusit. v. Pha-*
seolo affinis. 8—69
- Favas caringejo *Lusit. v. Phaseo-*
lus. 8—79
- Favas de chapu *Lusit. v. Crista pa-*
vonis. 6—5
- Favas de cobre *Lusit. v. Clematis*
arborea. 6—47
- Favas coseira *Lusit. v. Phaseolus.* 8—63
- Favas cuseira *Lusit. v. Phaseolus:* 8—61
- Favas cuseira pequeno *Lusit. v. Pha-*
seolus. 8—67
- Favas de eugenho *Lusit. v. Arbor fi-*
liquosa trifolia &c. 6—29
- Favas de lasaro *Lusit. v. Acacia:* 6—9
- Favas orelheiras *Lusit. v. Arbor in-*
dica filiquosa &c. 6—21
- Favas dos paros *Lusit. v. Phaseo-*
lus. 8—87
- Favas dos paros sativo *Lusit.* 8—85
- Favas de tres humas *Lusit. v. Ar-*
bor indica filiquosa &c. 6—27
- Favas turquesca *Lusit.* 8—73
- Faufet, sive *Areca palmæ foliis J: B:*
T: 1. L: 3. 389. v. Palma. 1—9
- Ferrum equinum majus malabarien-
se, filiquis in summitate *Commel.*
in not. Neli-Tali *Mal.* Nabali
- Bram.*
- Ficoides, seu Ficus indica, longissi-
mo latissimoque folio, fructu lon-
gissimo, Musa Serapionis dicta
Herm. Cat. 256. Ficus exotica
cruciata *Sterbeek Citri cult:* 61.
Musa, Banana, Banantes, Ficus
indica *Muntingh* 26. Pacoeira, Ba-
naniera *Pison.* 154. Pacocera, Ba-
nana *Margg.* 137. Palma humilis
longis latisque foliis *B. Pin.* 507.
Arbor foliis amplissimis, fructu
cucumeris forma. *Ejusdem* Ficus
indica fructu racemoso, folio ob-
longo *ejusdem* 508. Musa Sera-
pionis *Lob Obs* 639. Musa arbor
J: B: T: 1. L: 1. 149. Ficus indica
Linschottani *ejusdem* 151. Mauiz,
Musa *Alp. de Plant. Eg.* 80.
Dudaim *Cunei Reb. Hebr.* 490.
Bala *Mal.* Kely *Bram.* 1—17
- Ficus indica *Chus. exot. 1. J: B: T: 1.*
L. I. 145 Nieuhov. Legat. P. 5.
100. Ficus indica foliis mali coto-
nei similibus, fructu ficubus simili
in Goa *B. Pin.* 457. Arbore de
Raiz *Linschott. itiner.* 82. Karou-
Alou *Mal.* Doulo-Vadhou *Bram:*
Rayseira vidriado *Lusit.* Glas Vy-
geboom *Belg.* an Ficus arbor ame-
ricana, arbuti foliis, non serrata,
fructu pisi magnitudine funiculis é
ramis ad terram dimissis prolifera
Pluken. P: 3. T: CLXXVIII. 4? 3—73
- Ficus indica fibris ex ipso truncato
exeuntibus, eique accrescentibus
augens *Raji H.* 1438 Atti-Meer-
Alou *Mal.* Rouka-Paray *Bram:*
Arvore da Rayz ladrao *Lusit.*
Wortelvygh *Belg.* 3—75
- Eadem secunda *Raji H.* 1438. Han-
dir-Alou *Mal.* Vodou *Bram:* Fi-
gos do Buzio *Lusit.* Krayvygh
Belg. 3—77
- Ficus malabarensis folio crassiusculo
majori, fructu gemino, intenso
rubente *Syen in not.* Per-Alu *Mal.*
Vadhou *Bram.* 1—49
- Ficus malabarensis, folio oblongo,
acuminato, fructu vulgari æmulo
Syen in not. Atty-Alu *Mal.* Roem-
badoe *Bram:* 1—43
- Ficus malabarensis folio cuspidato,
fructu rotundo, parvo, gemino
Syen in not. Are-Alu *Mal.* Bipa-
lou *Bram.* 1—47
- Ficus

- Ficus malabarensis*, folio densiusculo, nitente, fructu parvo, rotundo, coronato *Syen in not.* Itty-Alu *Mal.* Areca-Golu *Bram.* 1—45
- Ficus malabarica* folio & fructu minore *Commel. in not.* Tsjerou-Meer-Alou *Mal.* Paray *Bram.* Arvore de Rays *Lusit.* Wortelboom *Belg.* 3—71
- Ficus malabarica*, folio mali cotonei, fructu exiguo, plano rotundo, sanguinco *Commel. in not.* Itty-Arcalou *Mal.* Dovadeke - Goli *Bram.* Arvore da Rays minor *Lusit.* Kleyan Wortel-Vygen *Belg.* 3—69
- Ficus malabarica*, foliis asperis, fructu rotundo lanuginoso majore *Raji H.* 1435. Perin - Teregam *Mal.* Meri - Caravatti *Bram.* Arvore da raspa major *Lusit.* Groote Ryv-boom *Belg.* 3—81
- Ficus malabarica*, foliis rigidis, fructu rotundo, lanuginoso flavescente, cerasi magnitudine *Commel. in not.* Teregam, seu Teregamaram *Mal.* Caravatti *Bram.* Arvore da raspa *Lusit.* Ryv-boom *Belg.* 3—79
- Ficus malabarica* semel in annis fructifera, fructu minimo, Tsjakela dicta *Raji H.* 1435. Tsjakela *Mal.* Ran-Vodou *Bram.* Cordoeira *Lusit.* Heupboom *Belg.* an *Ficus americana*, latiori folio venoso ex Curacao *Pluken.* P. 3. T. CLXXVIII. 1 ? 3—87
- Ficus malabarica*, fructu ribesii forma & magnitudine Tsjela dicta *Raji H.* 1435. Tsjela *Mal.* Afo-vatou *Bram.* Morsegeiro *Lusit.* Vleedermuyfen-boom *Belg.* an Arbor maderaspatana Galactoxyli americani foliorum æmula *Pluken.* P. 3. T. CXLIII. 4 ? 3—85
- Ficum specie fructus perwoianus* B. Pin: 457. v. Pepo arborefcens 1—23
- Figos de buzio* *Lusit.* v. *Ficus* 3—77
- Fisfel & Fufel* Avicen v. Palma 1—9
- Flagellum S. Thomæ* vulgo v. Selago. 12—27
- Flos divi Thomæ* vulgo *Commel.* Cat: 34. v. Arbor Siliquosa malaca &c. 1—63
- Flos indicus Champana* dictus *Bont.* 140. v. Uvifera arbor &c. 1—31
- Flos passionis spurius malabaricus* quinquifido folio primus, five spinosus fructu rotundo *Breyn.* P. 2. 48. Modecca fructu majori, flore ex albo flavesciente *Par. Bat.* P. 354. Modecca *Mal.* Bui-Cuivali *Bram.* Narola *Lusit.* Croeselinghen *Belg.* 8—39
- Flos passionis spurius malabaricus* quinquifido folio, fructu rotundo secundus *Breyn.* P. 2. 48. Modecca fructu majori, flore ex albo viridante *Par. Bat.* P. 354. Pal-Modecca *Mal.* 8—41
- Flos passionis spurius malabaricus* quinquifido folio, fructu vario, tertius *Breyn.* P. 2. 49. Modecca fructu minori flore pallide virente *Par. Bat.* P. 355. Morta-Modecca *Mal.* 8—43
- Flos passionis spurius malabaricus*, folio integro, fructu rotundo *Breyn.* P. 2. 49. Orela - Modecca *Mal.* Kroeselinghen *Belg.* 8—45
- Flos passionis spurius malabaricus*, flore majore, fructu minore *Commel. in not.* Pal-Modecca *Mal.* Cuvali *Bram.* 11—101
- Fockii Fockii* *Bont.* 123. v. Solanum. 10—47
- Folhas aredilha *Lusit.* 7—91
- Folhas da caroa *Lusit.* 8—51
- Folhas da china *Lusit.* v. Periclymenon simefisi variegato similis. 6—113
- Folhas da Lanca *Lusit.* 7—75
- Folhas da Minta *Lusit.* v. Baccifera malabarica &c. 5—63
- Folhas da Pao *Lusit.* 7—89
- Folhas da raspa Macho *Lusit.* v. Arbor flore tetrapetalo &c. 4—123
- Folhas da trinidad *Lusit.* v. Arbor Coral 6—13
- Folhas de dente *Lusit.* 5—87
- Folhas do Pitao *Lusit.* v. Valerianella curassavica 7—105
- Folhas do Porco *Lusit.* v. Siliquosa indica &c. 6—39
- Folhas do cobra bibora *Lusit.* v. Periclymenum 6—111
- Folhas margoseira com fruita grande *Lusit.* v. Balsamina cucumerina 8—17
- Foula Paolista *Lusit.* v. Frutex baccifer &c. 5—95
- Foula de Pavan *Lusit.* v. Crista pavonis 6—1
- Fraken *Belg.* v. Cucumis. 8—13
- Fructus exoticus secundus *Clus.* exot. v. Malus indica. 4—65

<i>Fructus exoticus quartus a Gareto</i>		indica &c.	5—23
<i>acceptus</i> Clus. exot. 40. v. Manga indica	4—1	Fruita penacho <i>Lusit.</i>	7—41
<i>Fructus peregrinus cum granis nucis vomicae similibus</i> J.B; T: 1. L: III. 341. v. Solanum arborecens	8—47	<i>Fruita Quisoute</i> <i>Lusit.</i> v. Colocynthis.	8—7
<i>Fructus quintus è Walachria</i> Clus: exot. 49. v. Amomum	11—9	<i>Fruita sancta</i> <i>Lusit.</i> v. Arbor malabarica &c.	6—31
Fruita bandoliera <i>Lusit.</i>	8—91	Fruita ranao <i>Lusit.</i>	7—53
<i>Fruita baretto</i> <i>Lusit.</i> v. Frutex malabaricus	5—103	<i>Fruita tirilba</i> <i>Lusit.</i> v. Siliquosa indica &c.	6—51
<i>Fruita bareto</i> <i>Lusit.</i> v. Althæa	6—79	Frutex baccifer indicus spinosus, trifolius, floribus spicatis, fructu planorotundo, tricocco <i>Raji H:</i> 1612. Kaka-Toddaly <i>Mal.</i> Boriti <i>Bram:</i> Espinho do Ladro <i>Lusit.</i> Praatkens <i>Belg.</i> an Kaka-Toddaly malabarica ex oris Cormandel <i>Pluken. P.</i> 2. <i>T:</i> XCV. 5?	5—81
Fruita barruga <i>Lusit.</i>	7—69	Frutex baccifer malabaricus flosculis pentapetalis ramis inhaerentibus, fructu tetrapyreno <i>Raji H:</i> 1624. Perim-Patsjotti <i>Mal.</i> Dasameno <i>Bram.</i> Saloa d'orra <i>Lusit.</i> Tamme Lerick <i>Belg:</i>	5—11
<i>Fruita bolsa</i> <i>Lusit.</i> v. Malus indica	4—65	Frutex baccifer malabaricus, fructu plano-rotundo, piloso, tetrapyreno <i>Raji H:</i> 1624. Pai-Paroca, seu Couradi <i>Mal.</i> Bendarli <i>Bram:</i> Garfilha <i>Lusit.</i> Nierpluymen <i>Belg.</i> an Pai-Paroca, seu couradi similis <i>Pluken: P.</i> 1. <i>T:</i> L: 4?	5—91
<i>Fruita bolsa china</i> <i>Lusit.</i> v. Cordum	8—53	Frutex baccifer malabaricus floribus umbellatis, pentapetalis; fructu nigricante, polyspermo <i>Raji H:</i> 1635. Naligu <i>Mal.</i> Dino <i>Bram.</i> 2—43	
Fruita burrufo penachoso <i>Lusit.</i>	7—71	Frutex baccifer fructu ad singulos flores multiplices <i>Raji H.</i> 1636. Narum-Panel, & Baala-Paleti <i>Mal.</i> Calo-Apocaro <i>Bram:</i> 2—11	
<i>Fruita cata</i> <i>Lusit.</i> v. Cucumis	8—15	Frutex baccifer calyce excepto sulcato, trypyreno <i>Raji H:</i> 1572. Katou-Patsjotti & Tsjotti <i>Mal.</i> Samenotti <i>Bram.</i> Salao <i>Lusit.</i> Lerick <i>Belg.</i>	5—13
<i>Fruita cauri</i> <i>Lusit.</i> v. Baccifera indica &c.	5—39	Frutex baccifer malabaricus, floribus umbellatis, simplici officulo tetraspermo <i>Raji H:</i> 1557. Beenel <i>Mal.</i> Mana <i>Bram:</i> Catufa <i>Lusit:</i> Papekopp <i>Belg.</i>	5—7
Fruita cauri do Mato <i>Lusit.</i>	5—99		
<i>Fruita confii</i> <i>Lusit.</i> v. Phaseolus alatus &c.	8—71		
<i>Fruita d'agaroa</i> <i>Lusit.</i> v. Colutea siliquosa	6—49		
<i>Fruita da gralba</i> <i>Lusit.</i> v. Baccifera indica &c.	4—87		
<i>Fruita da gralba branca</i> <i>Lusit.</i> v. Baccifera indica &c.	4—89		
<i>Fruita da gralba do mato</i> <i>Lusit.</i> v. Baccifera indica &c.	4—91		
<i>Fruita da gralba pequeno</i> <i>Lusit.</i> v. Baccifera indica &c.	4—93		
<i>Fruita da grude</i> <i>Lusit.</i> v. Pomifera indica &c.	3—45		
<i>Fruita d'entrude</i> <i>Lusit.</i> v. Sebestena domestica	4—77		
<i>Fruita do cao</i> <i>Lusit.</i> v. Dulcamara species &c.	7—35		
<i>Fruita estrelada</i> <i>Lusit.</i> v. Arbor indica &c.	3—39		
<i>Fruita gargantilha</i> <i>Lusit.</i> v. Althæa.	6—77		
<i>Fruita gibique preto</i> <i>Lusit.</i> v. Baccifera indica &c.	5—55		
<i>Fruita gradinha</i> <i>Lusit.</i> v. Pavate arbor &c.	5—19		
<i>Fruita gundra</i> <i>Lusit.</i> v. Siliquosa flore umbellato &c.	6—37		
Fruita macanda <i>Lusit.</i>	7—51		
<i>Fruita manilha</i> <i>Lusit.</i> v. Prunus.	4—53		
Fruita pardao da Serra <i>Lusit.</i>	7—5		
Fruita pardao Trapadeira <i>Lusit.</i>	7—7		
Fruita pardao pequeno <i>Lusit.</i>	7—3		
<i>Fruita patao</i> <i>Lusit.</i> v. Rhamni species &c.	7—33		
<i>Fruita pedrica</i> <i>Lusit.</i> v. Baccifera			

- Modera-Canni *Mal.* 2—29 Frutex indicus baccifer, floribus ramosis, fructu oblongo, tetrapyreno *Raji H.* 1625. Perin-Panel *Mal.* Cali-Apocaro, & Cunto *Bram.* Pao Costus *Lusit.* Groot Heylwortel *Belg.* an Arbor orientalis baccifera lauri foliis, crassis, & venosis per siccitatem atro nitentibus, quasi vernice tinctis, polypyrena *Phuken:* P: 3. T: CXL. 2? 5—29
- Frutex baccifer malabaricus, floribus pentapetalis, binis, una bacca nigra in calyce stelliformiter expanso *Raji H.* 1571. Peragu *Mal.* Saikilo *Bram.* 2—41
- Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato, tetracocco, umbellato *Raji H.* 1572. Tsjocatti *Mal.* Valermani *Mal.* Foula Paolista *Lusit.* Sottebollen *Belg.* 5—95
- Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato, ratundo, rubro, polyspermo *Raji H.* 1573. v. Jaminum. 2—17
- Frutex indicus *သုဗ္ဗဗေဒ*, foliis binis aduersis, floribus pentapetalis, candidis, unguibus Luteis *Raji H.* 1787. Belutta-Amelpodi *Mal.* Sa-Ameli *Bram.* Marani *Lusit.* Groot Liever *Belg.* 6—83
- Frutex indicus baccifer, Vitis idææ secundæ Clusii foliis *Breyn: Cent.* 8. Niruri *Mal.* Pane-Poi *Bram.* an Vitis idææ similis Frutex africanus *Par: Bat: P:* 325? Vitis idææ species maderaspatana, Niruri forte malabariensis dicta *Phuken:* P: 1. T: LXIX. 3? 2—45
- Frutex indicus baccifer hexapetalos, fructu rotundo monopyreno nigro *Raji H.* 1594. Tsjerou-Panel, & Baala-Paleti *Mal.* Apacaro *Bram.* Kleyn Heylwortel *Belg.* 5—31
- Frutex indicus baccifer flore hexapetalos, fructu rotundo, racemoso monopyreno *Raji H.* 1594. Corinti-Panel *Mal.* Corinti, & Apocaro *Bram.* Pao Costus do mato *Lusit.* Heylwortel *Belg.* 5—27
- Frutex indicus baccifer fructu racemoso cuspidato, ribium simili, monopyreno *Raji H.* 1596. Tsjeram-Cottam *Mal.* Pattara-Panni *Bram.* Ramifoli *Lusit.* Lysbeffen *Belg.* 2—21
- Frutex indicus baccifer fructu rotundo, polypyreno *Raji H.* 1634. Corou-Moelli *Mal.* Baboulis-Canti, & Obadali *Bram.* Espinhos dos bugios *Lusit.* Wafdoorn *Belg.* 5—77
- Frutex indicus baccifer, floribus umbellatis, fructu tetracocco *Raji H.* 1624. Sondari, & Kaka-Ponna *Mal.* Ajomato *Bram.* Tiloins *Lusit.* Maarboom *Belg.* 5—79
- Frutex indicus baccifer, floribus verticillatis, fructu monopyreno *Raji H.* 1500. Nedum-Schetti, seu Pua-Schetti *Mal.* Puula-Padacali *Bram.* 2—21
- Frutex indicus baccifer fructu calyculato monopyreno, Negundo dicta *Raji H.* 1575. v. Vitex trifolia 2—13
- Frutex indicus flore dipetalos, capsula oblonga, binis cellulis bina semina continente *Raji H.* 1765. Katou-Pulcolli *Mal.* Rana-Dadumari *Bram.* Arvore ensitho *Lusit.* Koelblad *Belg.* 6—41
- Frutex indicus flore dipetalos labiato, siliqua geminata aculeata *Raji H.* 1767. Nir-Schulli *Mal.* Bula-Vanga *Bram.* 2—89
- Frutex indicus flore papilionaceo sanguineo, foliis pinnatis, fructu viduus *Raji H.* 1733. v. Periclymenum. 6—111
- Frutex indicus fructu é Styli apice egresso, sextuplici funiculo in spiram convoluto constante *Raji H.* 1765. Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosa, & funiculi in modum contortu plicata *Phuken:* P: 3. T: CCXLV. 2. Ifora-Murri *Mal.* Tannini *Bram.* Pao de chanco *Lusit.* Schroefboonen *Belg.* 6—55
- Frutex indicus fructu aggregato conoide Kaida dictus *Raji H.* 1442. v. Ananas. 2—1
- Frutex malabaricus flore pentapetalos stellato, fructu pentagono, & pentacocco *Raji H.* 1711. Poeats-jetti *Mal.* Gara *Bram.* Fruita Barretto *Lusit.* Papckappen *Belg.* 5—103
- Frutex malabaricus trifolius, flore

- pentapetalo candidissimo; fructu triangulo *Commel. in not. Nela-regam Mal.* 10—43
- Frutex pavoninus, sive Crista pavonis* Breyn: Cent: 61. v. *Crista pavonis* 6—1
- Frutex indicus pentapetalos gemina bacca*, calyce excepta *Raji H.* 1607. *Tsjovanna-Amelpodi Mal.* *Matavi-Aloos Bram:* Talona *Lusit.* Nog Liever *Belg.* 6—81
- Frutex indicus ramis demissis radices agentibus se multiplicans, fructu oblongo, terere, corticoso* *Raji H.* 1769. *Candel Mal.* *Candala Bram:* Pao Salgado Malho *Lusit.* Runboom & Kandeale *Belg.* 6—57
- Frutex indicus spicatus, floribus galectis, vasculo bivalvi dicocco* *Raji H.* 1709. *Adhatoda floris* labio superiori angustissimo & ad posteriora reclinato *Turnes. El. Bot.* 144. *Carim-Curini Mal.* Poefoo *Bram:* 2—31
- Frutex indicus spicatus florum pediculis brevioribus* *Raji H.* 1709. *Adhatoda flore minori* *Turnes. El. Bot.* 144. *Bem-Curini Mal.* Davo-Poefoo *Bram.* an *Adhatoda zeylanensium* Mus: Zeyl: *Herm. Cat. in App.* 642? *Ecbolium Rivin introd. P.* 1? *Curini (forte) prima species Pluken. P.* 3. T. CLXXI. 4? 2—33
- Frutex indicus spinosus foliis agri-folii siliqua geminata bivalvi* *Raji H.* 1766. *Paina-Schulli Mal.* 2—93
- Frutex indicus spinosus capparis forma, siliqua bivalvi brevi* *Raji H.* 1755. *Cara-Schulli Mal.* Rana-Gondu *Bram.* 2—91
- Fruticulus capsularis hexapetalos, foliis brevioribus, subrotundis & densius stipatis* *Pluken: P.* 3. T. CLXXXIII. 4. v. *Vitis idææ affinis &c.* 10—29
- Iæm brevioribus foliis & angustis* *Pluken: P.* 3. T. CLXXXIII. 5. v. *Vitis idææ affinis &c.* 10—31
- Fula Bordao, seu Arvore triste de die* *Lusit: v. Jasminum.* 4—99
- Fula de S. Antonio* *Lusit. v. Syringa.* 2—105
- Fula de Coupang* *Indis v. Chamæ-cristæ pavonis affinis &c.* 6—17
- Fula da Naira* *Lusit.* 7—57
- Fula da Mel* *Lusit.* 7—81
- Fula do diabolio* *Lusit. v. Arbor indica &c.* 5—117
- Fula do Mao* *Lusit: v. Capparis* 6—103
- Fula Gafinhota* *Lusit: v. Alcea* 6—75
- Fula Leitica* *Lusit.* 7—103
- Fula Mestica alba* *Lusit: v. Nerium indicum* 9—3
- Fula Mestica incarnata* *Lusit: v. Nerium indicum* 9—1
- Fula Mogari* *Lusit. v. Jasminum* 6—87
- Futa Morisca* *Lusit: v. Periclymenum* 7—55
- Futa do sapato macho* *Lusit: v. Alcea.* 6—73
- Gae-Maril* *Bram: v. Asme affinis &c.* 10—63
- Gagana* *Bram:* 12—59
- Gageri* *Bram: v. Genista* 9—49
- Gasero* *Bram: v. Genista* 9—51
- Gajapala* *Zeyl: v. Ricinus* 2—61
- Galbessen* *Belg: v. Azadirachta* 4—107
- Galegæ affinis malabarica arborefcens, siliquis majoribus articulatis* *Syen in not: v. Sesban affinis &c.* 1—95
- Galegæ affinis sophæra dicta* *B: Pin.* 352. v. *Senna orientalis* 2—101
- Gali* *Bram: v. Baccifera indica &c.* 5—69
- Gali-Dousa* *Bram: v. Olea Sylvestris* 4—51
- Gandarli* *Bram: v. Schrophularia* 10—167
- Gangila Congensibus* *Margg: 21. v. Sefamum* 9—105
- Gangoli & Oulassani* *Bram:* 7—43
- Gara* *Bram: v. Frutex malabaricus &c.* 5—103
- Gara-Dudi* *Bram: v. Pepo* 8—1
- Garail* *Bram: Gairo* *Belg: & Lusit: v. Phaseolus.* 8—59
- Garilba* *Lusit: v. Frutex baccifer malabaricus &c.* 5—91
- Garundo-Pala* *Bram: v. Arbor indica cocculos officinarum ferens.* 7—1
- Geele Gom-appels* *Belg: v. Prunifera seu Nucifera &c.* 4—79
- Gelleminum vel Jasminum catalonicum multiplex* *Parkins: Theat.* 1464. v. *Jasminum* 6—89
- Gelfeminum arabicum* *Alpin de plant: Æg.* 72. v. *Jasminum.* 6—87
- Genista indica alni folio, floribus cæruleis, siliquis bullatis* *Commel. in not. Genistella major indica, alnifolio, flore cæruleo spicato* 7—1

- Breyn*: P. 2. 50. *Crotalaria asiatica* folio singulari verrucoso, floribus cæruleis *Herm*: *Cat.* 198. *Pee-Tandale-Cotti Mal.* Butta-Gageri *Bram.* 9—53
- Genista malabarica, folio singulari, floribus Luteis, siliquis bullatis *Commel*: in not. Genistella indica salicis folio glabro, obtuso, cordiformi, flore Luteo minori *Breyn*. P. 2. 50. *Crotalaria asiatica*, floribus Luteis, folio singulari cordiformi *Herm*: *Cat.* 200. *Tandale-Cotti Mal.* Schama-Cuspi *Bram.* 9—45
- Genista malabarica, folio singulari, oblongo, flore flavo dilutiore, siliquis bullatis *Commel*: in not. *Crotalaria malabarica* Sylvestris, foliis singularibus, majoribus, floribus Luteis *Ejusd*: in not. *Crotalaria Benghalensis* foliis genistæ subhirsutis *Par*: *Bat*: *Prod.* 329. *Pluken*: P. 3. T. CLXIX. 5. *Katou-Tandale-Cotti Mal.* Dacoli-Gageri *Bram.* 9—47
- Genista malabarica pentaphylloides, flore amplo, aureo, flavescente, siliquis bullatis *Commel*: in not. *Wellia-Tandale-Cotti Mal.* Gagar *Bram.* 9—51
- Genista spinosa indica verticillata, flore purpureo cæruleo, seu spartium spinosum siliqua geminata *Raji H.* 1731. *Bahel-Schulli Mal.* Colasso *Bram.* 2—87
- Genista trifolia malabarica, floribus Luteis amplis, siliquis bullatis *Commel*: in not. *Crotalaria asiatica* frutescens trifolia floribus Luteis amplis *Herm*: *Cat.* 196. *Anonis asiatica* frutescens, floribus Luteis amplis *Tnurf. El. Bot.* 326. *Anonis natix* dextra frutescens zeylanica, laburni folio flore Luteo spicato amplo *Breyn*: P. 2. 78. *Laburnum zeylanicum*, floribus ex Luteo & rubro variegatis, siliquis bullatis *Breyn*: P. 1. 40. *Nellia-Tandale-Cotti Mal.* Gageri *Bram.* 9—49
- Genista tinctoria species *Commel*: in not. v. *Lotus tenuifolius*. 9—69
- Genam *Bram.* 7—37
- Gentianella species *Commel*: in not: *Tsjanga-Puspam Mal.* & *Bram*: an *Gentiana maderaspatensis*, foliis asclepiadis caule ramoso *Ph.* P. 2. T. XC. 6? 9—111
- Getri-Madi Bram*: v. *Baccifera* indica &c. 5—109
- Gibique & Grao do gato Lusit.* v. *Baccifera* indica &c. 5—53
- Gin-Colla Cingal*: 3—7
- Girgilim Lusitanis Margg*: 21. v. *Sesamum* 9—105.
- Giri-Kolimane Bram*: v. *Zingiber*. 11—29
- Giri-Maso Bram*: v. *Ricini* indicis species &c: 4—105
- Giriy Bram*: v. *Orchis* 12—5
- Gladiolus indicus palustris latifolius*, flore albicante *Commel*: in not. *Bella-Pola Mal.* 11—69
- Gladioli affinis latifolia*, flore campanulato *Commel*: in not. *Ela-Pola Mal.* 11—71
- Gladioli affinis malabarica*, flore flavo, maculis rubris imperfecto *Commel*: in not. *Belam-Canda-Schular-Mani Mal.* 11—73
- Glas Vygeboom Belg.* v. *Ficus* 3—73
- Glaux indica portulacæ folio*, flore majore diluto cæruleo, albicante colore *Commel*: in not. *Brami Mal.* 10—27
- Glycyrrhiza indica siliquis & seminibus pisi coccineis hilo nigro notatis* *Par Bat*, P. 337. v. *Phaseolus alatus* 8—71
- Glycyrrhiza, vel (si mavis) Glycyrrhizæ affinis arborescens americana*, floribus ex Luteo & rubro variegatis, folio acuminato, siliqua latissima *Breyn*. P. 2. 53. *Siliquosa indica* &c. 6—39
- Gocarni Bram*: v. *Phaseolo* affinis &c. 8—69
- Godoe-Ambado Bram* v. *Mangæ* affinis 1—91
- Goejaves & Goejaves Appelen Belg.* v. *Guajava alba & rubra*. 3 { 31
33
- Gointi Bram*. v. *Aristolochia* 8—51
- Gola-Conao Bram*. v. *Lilionarcifus* 11—77
- Goli Bram*. v. *Portulaca* 10—71
- Gontua Bram*. v. *Melampyro cognata* 9—77
- Gorallo Bram.* 5—66
- Gossipium arboreum caule spinoso B.* *Pin.* 430. *Arbor Lanigera spinosa malabarica Commel*: in not. *Moul-*

- Elavou Mal. Valli-Sanvari Bram.*
Algodano do mato Lusit. Woldoorn
Belg. an Lanigera arbor spinosa
Guineensis salicis foliis digitatis C.
H. Beaum: 26? 3—61
- Gossipium arboreum orientale, foliis*
salicis digitatis latioribus Herm:
Cat: 294 Gossipium indicum sali-
cis folio, fructu quinque capsula-
ri Raji H. 1899. Gossipium seu
Xylon arbor orientalis, seu digi-
tatis foliis levibus, fructu quin-
que capsulari alba & nitente la-
nugine facto Pluken. P: 3. T:
CLXXXVIII. 4. Gossipium java-
nense, salicis folio B: Pin: 430.
Lanigera arbor peregrina Chus:
exot. 12. f. B. T. 1. L: III. 347.
Arbor lanigera, five Gossampin-
us Plinii Bont: 105. Panja-Pan-
jala Mal. Sangori Bram. Algodano
Lusit. Kapock Malaccis Dous-
boom Belg. 3—59
- Gossipium herbaceum, seu Xylon ma-*
deraspatense, rubicundo flore pen-
taphylleum Pluken: P: 3. T:
CLXXXVIII. 3. v. Xylon mala-
baricum &c. 1—55
- Gottinga Bram: v. Prunus.* 4—23
- Gousaly Bram: v. Cucumis.* 8—13
- Grabosa Lusit.* 7—63
- Grabosa rotunda Lusit.* 7—65
- Grabosa ovado Lusit.* 7—67
- Grabosa & Fruita Barrugo Lusit.* 7—69
- Gramen dactylon Ægyptiacum B:*
Pin: 7. ejusd. Theat. Botan. 110.
Parkins. Th. 1179. Gramen cru-
cis Nejem el salib Alp. de Pl.
Æg. 121. f. B: T: 2. L: XVIII.
460. Cruciatum Bont: 148. Ka-
vara-Pullu Mal. 12—131
- Gramen dactylon Ægyptiacum Park.*
Theat. 1179. Gramen stellatum
Ægyptium Velling: Obf: 52. Kou-
da-Pullu Mal. Tana Bram. 12—95
- Gramen florens capitulo squamoso*
Raji H. 1318. Jupicai Brasiliën-
sibus, Erua d'empige Lusitanis
Pifon. 238. Kotsjiletti-Pullu Mal.
Dadumari Bram. 9—139
- Granata malus zeylanica spinosa Par.*
Bat. P: 338. v. Malus Limonia. 4—29
- Granaat pruymen Belg: v. Baccifera*
indica &c. 4—101
- Grana tiglia & lignum moluccense*
officinarum Dale Pharm: 137. v.
- Ricinus arbor.* 2—61
- Grao do boy Lusit. v. Phaseolus* 8—83
- Grao do gato Lusit. v. Baccifera*
malabarica & indica &c. 5—53
- Grao do pulia Lusit.* 8—95
- Graon de veado Lusit. v. Crista pa-*
vonis. 6—33
- Graos danossa Senhora Lusit: v. Pha-*
seolus 8—75
- Gratiola affinis frutescens america-*
na foliis agerati, seu veronica
erectæ majoris Breyn: P. 2. 54.
Capraria curassavica Par. Bat. P.
319. Cabritten kruid vulgo Tsje-
ru-Parua Mal. 10—105
- Gratiola affinis echinoides zeylanica*
major Breyn: P: 2. 34. v. Euphra-
sia affinis &c. 9—87
- Grieten Belg: v. Arbor indica &c.* 4—103
- Groot Bierblad Belg: v. Balsamina*
cucumerina 8—17
- Groot Glidhout Belg: v. Chamæ-*
cristæ pavonis affinis indica &c. 6—17
- Groot Hertstong Belg: v. Prunifera*
indica &c. 4—121
- Groot Heywortel Belg: v. Frutex*
indicus baccifer &c. 5—29
- Groot Jasmin Belg: v. Jasminum* 6—97
- Groot klimmend Hondepint Belg.* 7—49
- Groot Liever Belg: v. Frutex indi-*
cus ananthe &c. 6—83
- Groot Maagden kruid Belg.* 8—63
- Groot Rijfblad Belg. v. Arbor flore*
tetrapetalæ &c. 4—123
- Groote Rijfboom Belg. v. Ficus* 3—81
- Groot Wilde Panna Belg.* 12—35
- Groot Wortel vaeren Belg.* 12—25
- Grove-Sada-Pali Bram: v. Jambos*
Sylvestris &c. 4—15
- Guajava alba dulcis fructu longiori*
Herm. Cat. 305. Guajabo pomi-
fera indica pomis longiusculis B:
Pin. 437. Guajaba Pifon: 153.
Guajava Chus: in Append: CCLIV.
Guajava, indica fructu mali
facie f. B: T: 1. L: I. 108.
Xalxochotl, seu pomum areno-
sum secundum Hernand: 84. Py-
ra indica seu granatensis vulgo. Pe-
la & Pelouka Mal. Pera Bram.
Guajavas & Peera Lusit. Goeja-
ves Belg. 3—31
- Guajava rubra acida fructu rotun-*
diori Herm: Cat: 305. Guajabo
pomifera indica pomis rotundis B.

- Pin.* 437. Araca-Guacu *Pison*: 152. Xalxochotl seu Pomum arenosum primum *Hernand*: 84. Malakka - Pela, & Tsjiria - Pelouka *Mal.* Pera *Bram*: Pera de Malakka *Lusit.* Goejaves appel *Belg.* 3—33
- Guajavæ tertia species *Commel*: in not: Pelou & Katou - Pela *Mal.* Pelo varta *Bram*: Pera brava *Lusit.* Wilde Goejaves *Belg.* 3—35
- Guard Olhos *Lusit.* v. Tithymalus 5—89
- Guanabanus Oviedi*, fructu squamato J: B: T: 1. L: 114. v. Anona. 3—23
- Guilo *Bram*: v. Phaseolus 8—61
- Gundo *Bram*: v. Amarantho affinis &c. 10—73
- Gonfi* & *Gonfi* *Bram*: v. Crista Pavonis 6—25
- Gutta Gamba, Gutta Germandra, Gutta Jemou Dale Pharm: 484. v. Cambogium officinarum 1—41
- Gutta Gambæ speciem Lacrymam fundens arbor *Commel*: in not: v. Prunifera, seu Nucifera &c. 4—79
- Haanballen *Belg*: v. Malus indica &c. 4—49
- Halicacabum peregrinum multis sive Cor-Indum* J: B: T: 2. L: XV. 173. v. Cor-Indum. 8—53
- Halicacabum seu Alkekengi Arabibus dictum* Bont: 149. v. Solanum 10—139
- Handir-Alou *Bram*: v. Ficus. 3—77
- Harlaer *Belg.* 7—41
- Harlaer Manneken *Belg.* 7—43
- Harsboom *Belg*: v. Amygdalæ affinis &c. 4—33
- Harsbaver Manneken *Belg*: v. Arbor indica &c. 5—107
- Hartenbaver *Belg*: v. Arbor baccifera indica &c. 4—111
- Hastey - Gafurculi *Bram*: v. Urtica. 2—77
- Hasti-Canto *Bram*: 8—73
- Hatawarina Zeyl: v. Asparagus 10—19
- Hedera trifolia baccifera malabarenfis *Commel*: in not: Kareta-Tsjori-Valli *Mal*: Dou-Cerberi-Valli *Bram*: Uvas de Boy *Lusit.* Wild Pimperlingen *Belg.* 7—85
- Hederæ terrestris species *Commel*: in not: Kakapu *Mal*: Caela-Dolo *Bram*: 9—103
- Helay *Bram*: v. Jaca minor 4—73
- Helicteres arbor indiae orientalis siliqua varicosa*, & funiculi in modum contortu complicata Pluken: P: 3. T: CCXLV. 2. v. Frutex indicus 6—55
- Heliotropium indicum*, latiore & rotundiore folio *Commel*: in not: Bena-Patsja *Mal.* Ageru *Bram*: 10—95
- Herba vivi foliis polypodii J: *Pin*: 360. Viva C: a Costa & Clus: 290. H: Lugd: T: 2. 688. Totta vari, oforfi mimosa Zanou H: B: Toda-Vaddi *Mal.* Lacheri *Bram*. an Herba Viva angustifolia Zeylanica *Breyn*: P: 2. 55? 9—33
- Herniariæ species *Commel*: in not: Scheru-Bula *Mal.* an Herniaria africana major *Parkins*: Theat. 447. 10—57
- Heupboom *Belg*: v. Ficus 3—87
- Heylboonen *Belg*: v. Phaseolus 8—75
- Heylpeeren *Belg*: v. Prunus 4—23
- Heylwortel *Belg*: v. Frutex indicus baccifer &c. 5—27
- Himplblad *Belg.* 7—109
- Himpen *Belg*: v. Baccifera indica 5—41
- Hina-Pareti *Mal*: v. Alcea arborefcens Japonica &c. 6—69
- Hoefblad *Belg*: v. Siliquosa indica &c. 6—39
- Honde Pinten *Belg*: v. Siliquosa malabarica &c. 6—43
- Hondsbeffen *Belg*: v. Dulc-amaræ species &c. 7—35
- Hondstongh *Belg*: v. Pomifera indica &c. 4—119
- Hondswortel *Belg*: v. Ricophora. 8—79
- Hoxocoquomacit* Clus. Cur. Post. III. v. Senna Orientalis. 2—101
- Hummatu *Mal.* v. Stramonium. 2—47
- Jaca arbor J: B: T: 1. L: I. 115. G: ab Horto 227. C: a Costa 281. Palma fructu aculeato ex arboris trunco prodeunte B: *Pin.* 511. Tsjaka-Maram, & Pilau *Mal.* Ponossou *Bram*: Jaqueira *Lusit.* Soortsacken *Belg.* 3—17
- Jaca minor Sylvestris malabarica *Commel*: in not. Tatai-iba *Pison*: 163. Ponga *Mal.* Helay *Bram*. Mafao Spinosa *Lusit.* Boom Clissen *Belg.* 4—73

Jacea & *Serratula affinis*, capitulis *Baccharidis*, *Trachelii foliis* *Zeylanica* Breyn: P. 1. 39. v. *Serratula indica* 2—39
Jacobææ species *Commel.* in not. *Nellam-Para Mal:* 9—97
Jalappa vera Muntingh 266. v. *Mirabilis peruviana* &c. 10—149
Jambos G. ab Horto 233. v. *Prunus* 1—29
Jambos Acofæ J: B: T: 1. L: I. 116. v. *Prunus* 1—27
Jambos Sylvestris *Auct. Hort. M.* Blatti, & Katou Tsjambou *Mal.* Ambetti *Bram:* Jambou de mato *Lusit:* Sterrebollen *Belg.* 3—43
Jambos Sylvestris malabarica Samstravadi dictus *Raji H:* 1479. Samstravadi & Caipa-Tsjambou *Mal.* Sada-Bali *Bram:* Rosairo de Jambu *Lusit.* Wilde Jamboesen *Belg.* 4—11
Jambos Sylvestris Samstravadi dictus alter *Raji H.* 1480. Tsjeria-Samstravadi *Mal.* Gove-Sada-Pali *Bram:* Rosaira brava *Lusit.* Bedel-snoeren *Belg.* 4—15
Jambos Sylvestris montana *Raji H.* 1480. Malla-Katou-Tsjambou *Mal.* Malambetti *Bram:* Jambou dos bugios *Lusit.* Swynén Jamboesen *Belg.* 4—17
Jammana *Bram:* v. *Baccifera indica* &c. 5—51
Janipaba Pison: 138. v. *Pomifera indica* &c. 3—45
Japalu *Bram:* v. *Ricinus arbor* 2—61
Jagua falsa *Lusit.* v. *Arbor indica* &c. 3—29
Jaqueira *Lusit:* v. *Jaca Arbor* 3—17
Jasil *Bram:* v. *Rhamni species* 7—33
Jasminum arborescens indicum, flore tetrapetalo umbellato phæniceo, foliis Laurinis latioribus *Breyn:* *Prod.* 2. 58. *Jasminum indicum* Laurifolium, inodorum, umbellatum, floribus coccineis *Par:* *Bat.* P. 342. *Jasminum zeylanicum* flore pavonino *Herm:* *Cerasus umbellata pavonina* floribus coccineis *Ejusdem* Ratambala *Ceylon:* *Pluken.* P. 1. T. LIX. 2. *Fru-tex baccifer malabaricus*, fructu calyculato, rotundo, rubro, polypireno *Raji H:* 1573. Schetti *Mal.* Pada Cali *Bram.* 2—17
Jasminum indicum myrti lauræ fo-

liis, flore albo *Breyn.* P. 2. 59. *Jasminum indicum* flore albo odoratissimo *Raji H:* 1601. *Jasmini arabici species* *Commel.* in not: Tsjeni-Mulla *Mal:* Mamogari *Bram.* *Lusit.* *Belg.* 6—85
Jasminum vel *Gelsemium catalanicum* multiplex *Parkinsoni* *Raji H:* 1601. *Jasminum indicum* mali aurantii foliis bullatis, & verrucosis flore pleno *C. H. Beaur.* 25. *Syringa arabica* flore pleno foliis ternis *B:* *Bat.* P. 379. Kudda-Mulla *Mal.* Doti-Mogari *Bram.* Rosa mogori *Lusit:* Moggori Roosen *Belg.* an *Jasminum indicum* mali aurantiæ foliis flore albo pleno amplissimo *Breyn:* 2. 59? Catfi Piringh *Indorum?* 6—89
Jasminum indicum mali aurantiæ foliis, flore albo pleno minore *Breyn:* P. 59. flore albo duplici *C: H: Beaur.* 25. *Jasminum arabicum* sive *Syringa arabica* *Chus. Cur. p.* 6: *Jasminum* sive *Sambach Arabum* *J: B: T:* 2. L: XV. 102. *Sambach Arabum*, sive *Gelsemium arabicum* *Alp. de Pl. Æg.* 72. *Syringa arabica* foliis aurantii mali *B:* *Pin:* 398. foliis binis, flore simplici *Par:* *Bat.* P. 379. Nalla-Mulla *Mal.* Mogari *Bram:* & *Belg.* Fula Mogari *Lusit.* an Mogari flores mali aureæ floribus odoratiores *B. Pin.* 470? Mogari frutex *Breyn.* in *Misc. Cur. D.* 1. A. 4. & 5. 143? Mogari flores odore florum mali aureæ *J: B. T.* 1. L. I. 107? *Raji H.* 1811? 6—87
Jasminum indicum flore polypetalò exalbido, fructu minori *Raji H.* 1601. *Jasminum indicum* Latifolium fructu gemino *Turnes. El. Bot.* 470. Tsjiregam-Mulla *Mal.* Castoeri-Mogari *Bram:* Bare-Mogari *Lusit.* Groot Jasmin *Belg.* 6—97
Jasminum humilius magno flore *B:* *Pin:* 398. *Hilpanicum* flore majore externe rubente *J: B: T:* 2. L: XV. 101. *Catalanicum simplex* *Parkins: Theat.* 1464. *Candislorum* majus *Gerard:* *Pitsjegam.* Mulla *Mal.* Sai *Bram:* *Jasmin* *Lusit.* & *Belg.* 6—91
Jasminum indicum flore polypetalò, candido oris rufescentibus *Raji H:* 1602. *Jasminum indicum angustifolium*

- folium fructu gemino *Turnef. El. Bot.* 470. Catu-Pitsjegam-Mulla *Mal.* Nara-Sai *Bram.* Jasmin do Mato *Lusit.* Wilde Jasmin Belg. 9—93
- Jasminum indicum flore polypetalo, candidissimo, fructu majore *Raji H.* 1602. Jasminum indicum Latifolium monoccon *Turnef. El. Bot.* 471. Katu-Tsjiregam-Mulla *Mal.* Saio *Bram.* Mogaro da Serra *Lusit.* Bergh Mogori Belg. 6—95
- Jasminum indicum flore pentapetalolo, candidissimo, fructu Tsjeram-Mulla *Raji H.* 1602. Jasminum indicum Latifolium, fructu biventri *Turnef. El. Bot.* 470. Katu-Mulla *Mal.* Visa-Mogari *Mal.* Mogari falso *Lusit.* Baftaard Mogari Belg. 6—99
- Jasminum indicum bacciferum flore albo majore noctu olente; seu Arbor tristis de die altera *Commel. in not.* Rava-Pou *Mal.* Marotani *Bram.* Fula bordao, seu arvore triste de dia *Lusit.* Nachtbloemen Belg. 4—99
- Jasminum indicum Laurifolium inodorum umbellatum, floribus albicantibus, & Schettialbum *Pluken. P. 2. T. CIX. 2.* Bem-Schetti *Mal.* Davi-Padacali *Bram.* 2—19
- Jasminum malabaricum foliis mali aurantii, flore niveo odoratissimo *Commel. in not.* Nandi-Ervatam *Mal.* Dacalo-Nanditu *Bram.* 2—107
- Jasminum millefolii folio B: Pin: 398. v. Convolvulus 10—123
- Jasminum mexicanum, sive flos mexicanus multis J: B: T: 2. L: XX. 814. v. Mirabilis peruviana. 10—149
- Jata *Bram.* 9—73
- Ibirabitanga, sive Lignum rubrum Pison: 164. v. Crista pavonis. 6—3
- Idou-Moulli *Mal.* v. Prunus. 4—41
- Jesuiten-Mutsem Belg. v. Althæa: 6—79
- Jetica: Pison: 254. v. Convolvulus. 7—95
- Iguame sive Inbame *Lusitanorum* Clus. Hist. L: IV: 78. v. Ricophora. 7—97
- Jibe *Bram.* v. Amygdala. 4—5
- Yserhout Belg. 5—115
- Yllamatlantli *Hernand.* 443. v. Solanum. 2—65
- Ilata *Lusit.* v. Baccifera indica &c. 4—117
- Ily *Mal.* v. Arundo. 1—25
- Ily-Mullu *Mal.* 12—143
- Inaia-Guacuibá, vulgo cocos Pison: 130. v. Palma 1—1
- Inalel *Mal.* v. Baccifera malabarica &c. 5—57
- Indicum officinarum Dale. Pharm: 323. v. Colutea 1—101
- Indigo indiga Morison. v. Colutea 1—101
- Indigo spuria *Raji H.* 1734. v. Polygala 1—103
- Indigofera coluteoides Muntingh. 229. v. Colutea. 1—101
- Indigofera rotundifolia Muntingh 228. v. Polygala 1—103
- Inbame de cao *Lusit.* v. Ricophora 8—97
- Inbame sive Iguame *Lusitanorum* Clus. Hist. L: IV: 78. v. Ricophora 7—97
- Inbame orientalis *Lusitanorum* & Batatas occidentalis indiae Parkins: Theat: 1323. v. Convolvulus 7—95
- Inimboy Pison: 205. Margg: 12. v. Crista pavonis 2—35
- Inshi *Mal.* v. Zingiber 11—23
- Intsia *Mal.* v. Acacia 6—7
- Jona-faca *Bram.* v. Anona indica &c. 3—21
- Ira *Mal.* 12—103
- Ira seu Balari *Mal.* 12—105
- Jiribeli *Mal.* 9—145
- Iripa *Mal.* Jiripou *Bram.* v. Malus indica 4—65
- Iris Latifolia tuberosa, Zingiber dicta, flore albo Mor. Hist. v. Zingiber 11—23
- Ifatis indica, foliis rorismarini, glasto affinis B: Pin: 113. v. Colutea indica 1—101
- Ifora-Murri *Mal.* v. Frutex indicus &c. 6—55
- Itty-Alu *Mal.* v. Ficus 1—45
- Itty-Arealou *Mal.* v. Ficus. 3—69
- K
Itty-

Itty-Camii Mal: v. *Periclymchum indicum*

7—55

Jujuba indica rotundifolia spinosa, foliis majoribus subtus lanuginosis & incanis *Breyn: P.* 2. 60. *Ziziphus indica argentea tota chariophylli aromatici flore Herm: Herb. v. Ceyl: Jujuba indica B: P.* 446. *Malus maluccensis non nihil spinosa Ejusd: 433.* Arbor cujus succus exstillans gummi *Lacca Dale Pharm: 446.* Ber & Bor, C: a Cost: 287. Ber indica fructu jujubino *J: B: T: 1. L: VI. 44.* *Perin-Toddali Mal. Bori Bram: Tarilla & Mancanas de la india Lusit. Doornkerfen Belg:*

4—85

Junipappeeywa Brasilianorum Clus: Exot: 10. v. Pomifera indica &c.

3—45

Jupicai Pison: 238. v. Gramen

9—139

Juripeba femina Pison: 118. v. Solanum

2—65

Juripeba Mas Pison: 113. v. Solanum

2—67

Jusay sive Tamarindus Pison: 157. *Tamarindus*

1—39

Kada-Kandel Mal.

6—67

Kadali Mal: v. *Baccifera indica* &c.

4—87

Kadanaku Mal: v. *Aloes Vulgaris*

11—7

Kadehou Bram: v. *Polypodium*

12—23

Kaden-Pullu Mal.

12—89

Kaba Zeylon: v. Curcuma

11—21

Kaida Mal: v. *Ananas*

2—1

Kaida-Taddi Mal.

2—3

Kaida-Tsjerria Mal.

2—7

Kaipa-Tsjira Mal.

10—47

Kairolu Bram: v. *Phaseolus*

8—63

Kaka-Kodi Mal: v. *Apocynum*

9—11

Kaka-Mullu & Kaka-Moullou Mal: v. *Crista pavonis*

6—33

Kaka-Niara Mal: v. *Baccifera indica* &c.

5—55

Kaka-Ponna Mal: v. *Frutex indicus baccifer* &c.

5—79

Kaka-Pu Mal: v. *Hedera terrestris*

9—103

Kaka-Toddaly Mal: v. *Frutex baccifer* &c.

5—81

Kaka-Toddali malabarica ex oris Cormanuel Pluken: P: 2. T: XCV.

5—81

5. v. *Frutex baccifer* &c.

Kaku-Valli Mal: v. *Phaseolus*

8—63

Kalengi-Cantsjava Mal: v. *Cannabi similis*

10—119

Kalpert Belg. v. *Balsamina cucumerina*

8—29

Kal-Panna-Maravara Mal.

12—23

Kal-Todd-Valli Mal: v. *Crista pavonis*

6—15

Kal-Tsjeron-Panel Mal. v. *Panella minor*

5—33

Kal-Vetadagou Mal: v. *Vitis idææ species*

5—61

Kalu-Polapen Mal: v. *Sedum*

9—129

Kalo-Adulusso Bram: v. *Perficaria*

9—79

Kametri-Valli Mal: v. *Apocynum*

9—23

Kandalu Bram: v. *Anacardium*

4—95

Kandelo Bram: *Kandeke* Belg: v. *Baccifera indica* &c.

5—25

Kandele Belg: v. *Frutex indicus* &c.

6—57

Kanden-Kara Mal: v. *Baccifera indica* &c.

5—71

Kanneli-Itti-Kanni Mal.

10—9

Kausjiram-Maravara Mal: v. *Aloe affinis*

12—17

Kapa-Mava Mal. v. *Anacardium*

3—65

Kapa-Tsjakka Mal. v. *Ananas*.

11—1

Kapock Malaccis v. *Gossipium*

3—59

Kappa-Kelengu Mal: v. *Convolvulus*

7—95

Kaprasila Bram: v. *Alcea*.

6—73

Kara-Angolam Mal: v. *Prunifera indica* &c.

4—55

Kara-Tsjira Mal: v. *Portulaca*

10—71

Karabou Bram: v. *Azadirachta*

4—109

Kare-Kandel vel Kandeque Mal: v. *Baccifera indica* &c.

5—25

Karendi Bram.

7—69

Kareta-Tsjori-Valli Mal. v. *Hedera*

7—85

Karetela Bram: v. *Palma*

3—1

Karetta-Amelpodi Mal: v. *Baccifera indica* &c.

5—65

Kari Bram: v. *Baccifera indica* &c.

5—93

Kari-Bepou Mal: v. *Azadirachta*

4—109

Karii-Kandel Mal: v. *Candela arbor*

6—59

Kariil Mal: v. *Prunus pentaphyllos*

4—75

Kari-Kara Mal: v. *Malus indica* &c.

4—49

Karin-Bala-Pala Mal. v. *Arbor indica* &c.

3—39

Karin-Nioti Mal: v. *Arbor malabarica*

6—31

Karin-Pola Mal:

11—45

Karin-Tagera Mal.

6—45

Karinta-Kali Mal: v. *Viola folio* &c.

10—45

Kari-

<i>Kari-Vetti</i> Mal: v. Arbor baccifera indica &c.	4—111	<i>Katou-Tsjolam</i> Mal.	12—113
<i>Kari-Valli</i> Mal: v. Aristolochia	8—51	<i>Katsji-Kelengu</i> Mal: v. Ricophora	7—71
<i>Kari-Weli-Panna-Maravara</i> Mal.	12—35	<i>Katsjou-Panel</i> Mal: v. Panel Sylve-	5—35
<i>Karlingen</i> Belg: v. Aristolochia	8—51	stris	
<i>Karodi</i> Bram: v. Ricophora	7—97	<i>Katfala - Kelengu</i> Mal: v. Planta	
<i>Kasailo</i> Bram: v. Baccifera racemosa &c.	4—63	bifolia &c.	11—81
<i>Kasjan</i> Mal.	10—9	<i>Kattu-Kelangu</i> Mal.	7—71
<i>Kasjavo-Maram</i> Mal: v. Anacardium	3—65	<i>Kattu-Kelengu</i> Mal: v. Convolvulus	11—105
<i>Kasjavo-Maram</i> Mal: v. Arbor baccifera indica &c.	5—37	<i>Kattu-Tagera</i> Mal: v. Astragalus	9—55
<i>Kasjo</i> Bram: v. Anacardium	3—65	<i>Kattu-Tirtaya</i> Mal.	10—171
<i>Kasouri</i> Mal: v. Palma	3—15	<i>Kattu-Tumba</i> Mal: v. Nepeta	10—183
<i>Katapa</i> Mal: v. Baccifera indica &c.	5—93	<i>Katu-Bala</i> Mal: v. Arundo indica	11—85
<i>Katapinake</i> Cingalens: v. Baccifera indica &c.	4—87	<i>Katu-Beloeren</i> Mal: v. Althæa	6—79
<i>Katappes</i> Belg: v. Amydala	4—5	<i>Katu-Kapel</i> Mal: v. Asphodeli affinis &c.	11—83
<i>Katersballen</i> Belg: v. Baccifera malabarica &c.	5—57	<i>Katu - Kara - Walli</i> Mal: v. Rhamni species &c.	7—33
<i>Kathukarobiti</i> Cingalen: v. Melampyro cognata &c.	9—77	<i>Katu-Karivi</i> Mal:	9—82
<i>Katou-Adamboe</i> Mal: v. Alcea	4—47	<i>Katu-Katfil</i> Mal.	7—69
<i>Katou-Alou</i> Mal: v. Ficus	3—73	<i>Katu-Kurka</i> Mal: v. Nepeta	10—179
<i>Katou-Belutta-Amelpodi</i> Mal.	5—66	<i>Katu-Mailofina</i> Mal.	10—131
<i>Katou-Cadelipoea</i> Mal: v. Alcea	4—47	<i>Katu-Mulla</i> Mal: v. Jasminum	6—99
<i>Katou-Conna</i> Mal: v. Arbor indica filiquosa &c.	6—21	<i>Katu-Muringha Zeylanensium</i> Herni:	
<i>Krtou-Indel</i> Mal: v. Palma	3—15	Mus: Zeyl: v. Balanus Myrepica	6—19
<i>Katou-Infchi-Kua</i> Mal: v. Zingiber	11—27	<i>Katu-Nuren-Kelengu</i> Mal.	7—65
<i>Katou-Kadali</i> Mal: v. Baccifera indica &c.	4—91	<i>Katu - Pal - Valli</i> Mal: v. Apocynum	9—17
<i>Katou-Kalesiam</i> Mal: v. Sorbus	4—69	<i>Katu-Pee-Tsjanga-Puspami</i> Mal.	9—113
<i>Katou-Karna</i> Mal: v. Canella	5—105	<i>Katu-Schena</i> Mal: v. Arum	11—41
<i>Katou-Kayda-Maravara</i> Mal.	12—51	<i>Katu-Tali</i> Mal.	9—157
<i>Katou-Mail-Elavou</i> Mal: v. Vitex	5—3	<i>Katu-Tsjeregain-Mulla</i> Mal: v. Jasminum.	6—95
<i>Katou-Naregam</i> Mal: v. Malus Lomonionia &c.	4—29	<i>Katu - Tsjetti - Pu</i> Mal: Ambrosia	10—89
<i>Katou-Nirouri</i> Mal:	6—85	<i>Katu-Tsjurel</i> Mal.	12—123
<i>Katou-Patsjotti & Tsjotti</i> Mal: v. frutex baccifer &c.	5—13	<i>Katu-Vistina-Clandi</i> Mal:	9—119
<i>Katou-Pela</i> Mal: v. Guajava	3—35	<i>Katu-Ulinu</i> Mal.	8—95
<i>Katou-Ponnam-Maravara</i> Mal.	12—55	<i>Katu-Uren</i> Mal: v. Althæa	10—107
<i>Katou-Pulcolli</i> Mal: v. Frutex indicus &c.	6—1	<i>Kavandali</i> Bram: v. Balsamina cucumerina	8—37
<i>Katou-Tandale-Cotti</i> Mal: v. Genista &c.	9—47	<i>Kavara-Pulhu</i> Mal: v. Gramen	12—131
<i>Katou-Theca</i> Mal: v. Prunifera indica &c.	4—59	<i>Kedangu</i> Mal: v. Colutea Siliquosa.	6—49
<i>Katou-Theca-Maravara</i> Mal.	12—49	<i>Kely</i> Bram: v. Ficoides	1—17
<i>Kasou-Tsjaka</i> Mal: v. Arbor indica &c.	3—29	<i>Keli</i> Bram:	12—53
<i>Katou-Tsjambou</i> Mal: v. Jambos Sylvestris &c.	3—43	<i>Kenanga</i> Bram: v. Colutea Siliquosa	6—49
<i>Katou-Tsjeron</i> Mal: v. Prunifera malabarica &c.	4—19	<i>Kennapa</i> Bram:	7—47
		<i>Keriti</i> Bram:	10—55
		<i>Kerpa</i> Mal.	12—85
		<i>Kerswortel</i> Belg.	7—111
		<i>Ketmia Aegyptiaca</i> Semine Moschato Turnef. El. Bot: 83. v. Alcea	2—71
		<i>Ketmia indica populi folio, fructu orbiculato compresso</i> Turnef. El: Bot: 84. v. Alcea	1—51

<i>Ketmia indica tilia folio</i> Turnef. El:		<i>Krayvygh</i> Belg: v. Ficus	3—77
Bot: 84. v. Alcea	1—53	<i>Kreefthout</i> Belg.	7—73
<i>Ketmia sinensis</i> , fructu rotundo Tur-		<i>Krimpboonen</i> Belg: v. Phaseolus	8—87
nef: El: Bot: 84. v. Alcea	6—69	<i>Kroeselingh</i> Belg: v. Flos passionis	
<i>Keylen</i> Belg.	7—63	spurius	8—45
<i>Keylen met ronde Wratten</i> Belg:	7—65	<i>Kroonblad</i> Belg:	8—51
<i>Keyfers Vreught</i> Belg: v. Baccifera		<i>Kroonmoeten</i> Belg: v. Arbor malaba-	
<i>indica</i> &c.	4—39	rica &c.	6—31
<i>Kilcola-Tsjetti</i> Mal.	10—113	<i>Kua</i> Mal: v. Zecumbet	11—13
<i>Kina</i> Herm: Herb: v. Ceyl: v. Cor-		<i>Kudda-Mulla</i> Mal: v. Jasminum	6—89
nus	4—81	<i>Kudici-Kodi</i> Mal: v. Apocynum	9—13
<i>Kirganeli</i> Mal: v. Vitis Idææ affi-		<i>Kudici-Valli</i> Mal:	8—51
nis &c:	10—29	<i>Kudira-Pullu</i> Mal.	12—115
<i>Kiti</i> Bram: v. Apocynum	9—11	<i>Kuka</i> Bram:	11—49
<i>Kleyn. Climmente</i> Kraen - oogh		<i>Kupemenia</i> Zeylon: v. Mercuria-	
<i>Belg:</i>	7—7	lis	10—161
<i>Kleyn geele Gomappels</i> Belg: v. Cor-		<i>Kuren-Pullu</i> Mal:	12—115
nus	4—81	<i>Kurka</i> Mal:	11—49
<i>Kleyn Heylwortel</i> Belg: v. Frutex		<i>Kurundoti</i> Mal: v. Cistus	10—35
<i>indicus baccifer</i> &c:	5—31	<i>Laburnum zeylanicum</i> , floribus ex	
<i>Kleyn Hondepint</i> Belg:	7—47	<i>Luteo & rubro variegatis</i> , siliquis	
<i>Kleyn Kalpert</i> Belg: v. Balsamina		<i>bullatis</i> Breyn: P: 1. 40. v. Ge-	
<i>cucumerina</i> &c.	8—31	nista	9—49
<i>Kleyn Kraan-oogh</i> Belg.	7—3	<i>Lacheri</i> Bram: v. Herba viva	9—33
	7—5	<i>Lada</i> Pison: Mantis A. 492. v. Pi-	
<i>Kleyn Maagdekruid</i> Belg: v. Phaseo-		per	7—23
lus	8—67	<i>Lange Peper</i> Belg: v. Piper	7—27
<i>Kleyn Runboom</i> Belg: v. Candela		<i>Langoos</i> Stap: in Theoph: 334. v.	
<i>indica</i>	6—85	Arundo	11—85
<i>Kleyn Wortelvygen</i> Belg: v. Ficus	3—69	<i>Lanigera arbor peregrina</i> J: B: T:	
<i>Knevelklim</i> Belg:	7—87	1. I. III. 347. v. Gossipium	3—59
<i>Kodatjeri</i> Mal: v. Portulacæ foliis		<i>Lanigera arbor spinosa guineensis</i>	
&c.	9—131	<i>Salicis foliis digitalis</i> C: H: Beaum:	
<i>Kodda-Pail</i> Mal: v. Sedum	11—63	26. v. Gossipium	3—61
<i>Kodi-Pullu</i> Mal.	12—107	<i>Lassa</i> Bram: v. Arbor baccifera ra-	
<i>Koeywortel</i> Belg:	7—81	cemosia &c.	4—37
<i>Koelblad</i> Belg: v. Frutex indicus		<i>Lasari</i> Bram: v. Crista pavonis	6—15
&c.	6—41	<i>Lathyrus frutescens fructu in folio-</i>	
<i>Kokertingen</i> Belg: v. Aristolochia	8—49	rum alis echinato Raji H: 1710.	
<i>Kolinyane</i> Bram: v. Zingiber	11—27	v. Codi-Avanacu	2—63
<i>Kolly - Tsjerou - Mau - Marayara</i>		<i>Lauri</i> Bram: v. Æschynomene	9—35
<i>Mal.</i>	12—13	<i>Laurifolia malabarica</i> , fructu osseo,	
<i>Kol-Pullu</i> Mal:	12—119	nucleos continente Syen in not:	
<i>Kondam-Pallu</i> Mal.	0—57	<i>Marotti</i> Mal: Caitu Bram.	1—65
<i>Konni</i> Mal: v. Phaseolus	8—71	<i>Lens phaseoloides maxima indica</i> ,	
<i>Kors Appel</i> Belg: v. Cucumis	8—15	<i>castæ foliis</i> , semine maximo cor-	
<i>Kotsjiletti-Pullu</i> Mal: v. Gramen	9—139	<i>disformi</i> Breyn: P: 2. 63. v. Pha-	
<i>Kouda-Pullu</i> Mal: v. Gramen	12—95	seolus	8—59
<i>Kraanoog</i> Belg: v. Solanum	1—67	<i>Leonurus annuus americanus</i> Nepe-	
<i>Krabbendoorn</i> Belg: v. Alcea	6—75	<i>tae folio</i> , flore phaniceo minore	
		Breyn: P: 2. 63. v. Cardiaca	10—175
		<i>Lerick</i> Belg: v. Frutex baccifer &c.	5—13
		<i>Lerick Wyfken</i> Belg: v. Baccifera in-	
		dica &c.	5—15
		Lever-	

- Liefblad* Belg: v. *Crista pavonis* 6—15
Lieverboom Belg: v. *Arbor baccifera indica* &c. 5—37
Lignum Colubrinum v. *Solanum arborefcens indicum* { 1—67
 { 7—9
 { 8—47
Lignum moluccense C: a *Cost*: 276.
 & *Variorum* v. *Ricinus* 2—61
Ligustri *Species* *Commel.* in not: v. *Baccifera indica* &c. 4—117
Lilium zeylanicum superbum vulgo
Pluken. in *App*: 1. T: CXVI.
 3. v. *Methonica* 7—107
Lilio-Narcissus maximus Commel. in
 not. *Sjovanna* - *Pala* - *Taly Mal.*
Gola-Condo Bram. 11—77
Lilii Ceylanici umbelliferi & bulbi-
feri conspecies Commel. in not. *Be-*
lutta-Pola-Taly Mal: 11—75
Limao Caraodo Lusit: v. *Malus Li-*
monia 4—29
Limao da Folha crusado Lusit: v.
Malus Limonia 4—31
Limro do Mato Lusit. v. *Malus*
Limonia 4—27
Limao pimentosa Lusit: v. *Malus Li-*
monia 5—67
Lobhalsen Belg: v. *Althæa* 6—77
Lobus cortice membranaceo atro,
tumido B: *Pin:* 404. v. *Crista pa-*
vonis 6—3
Lobus crassus ex insula S. Thomæ
Clus: exot: L: III: 65. v. *Phaeo-*
lus 8—59
Lobus eximius Clus: exot: 70. v. *Cri-*
sta pavonis 2—35
Lobus membranaceus niger, seu ni-
ger primus tumidus Clus: exot: 71.
 v. *Crista pavonis* 6—3
Lobus peregrinus cartilagineus pha-
seolo ex puniceo nigro tanquam an-
nulo cincto J: B: T: 2. L: XVII.
 273. v. *Phaeolus* 8—63
Locandi Bram: v. *Arbor malaba-*
rica &c. 6—31
Loebessen Belg: v. *Prunus chinen-*
sis 4—53
Looghboom Belg: v. *Baccifera mala-*
barica &c. 5—63
Loopbessen Belg: v. *Frutex trifolia-*
ta 5—1
Lotus Egyptia Alp. de *Plant.* *Æg.*
 103. v. *Nimphæa* 11—51
Lotus tenuifolius maderaspatanus;
siliqua singulari glabra Pluken: P.
 3. T: CCI. 2. *Genistæ tinctoriæ*
species Commel. in not. *Manneli*
Mal. Tippoli Bram: 9—69
Lupulo vulgari similis indiæ orien-
talis, floribus in spicam ex origine
foliorum prodeuntem dispositis
Pluken: P: 3. T: CCI. 5. v. *Ur-*
tica 2—75
Lycium indicum spinis quaternis ad
singulorum foliorum exortum C:
H: *Beaum:* 28. v. *Melampyro*
cognata 9—77
Lycium bisnagaricum, acuminatis
minus durioribus foliis & aculeis
ex opposito binis Pluken: P: 2. T:
 XCVII. 3. v. *Baccifera indica* &c. 5—73
Lymappel Belg: v. *Pomifera indi-*
ca &c. 3—45
Lysbessen Belg: v. *Frutex indicus bac-*
cifer &c. 4—21
Lyfimachia indica non papposa,
flore Luteo minimo, siliguis cha-
ryophyllum aromaticum æmulan-
tibus Herm. Cat. 396. *Caryophyl-*
lus spurius malabaricus flore Luteo
minore Commel. in not. *Ca-*
rambu Mal. Bula-Vanga Bram: 2—95
Lyfimachia indica Lutea cornicula-
ta non papposa, caule altissimo,
flore adorato Commel. Cat: 214.
Lyfimachia indica non papposa
Lutea, flore fructuque majore ca-
ryophylloide Razi H. 1510. *Ca-*
ryophyllus spurius malabaricus
flore Luteo Commel. in not. *Cattu-*
Carambu Mal. Cara - Pullu
Bram. 2—97
Lyfimachia indica non papposa re-
pens, flore pentapetalo, fructu ca-
ryophylloide Razi H. 1510. *Nir-*
Carambu Mal. Comody Bram: 2—99
Lyfimachia indica salicis oblongo fo-
lio, flore albe spicato Commel. in
 not. *Belutta-Modela-Muccu Mal.*
Sisori Bram. an Persicaria mader-
aspatana Longiore folio hirsuto
Pluken. P. 3. T. CCX. 7? 10—159
Lyfimachie Virginianæ accedens
planta Commel. in not: v. *Euphra-*
siæ affinis 9—87
Maagden blom Belg. v. *Phaeolo affinis* 8—69
Maagden kruyt Belg. v. *Phaeolus* 8—61
Maagden lot Belg. v. *Periclymenum* 6—111
Maagden lynen Belg. v. *Frutex bacci-*
fer &c. 5—85
Maanboonen Belg. 8—73
 L Max

- Maa-Panaa Bram:* 12—35
Maarboom Belg: v. *Frutex indicus* 5—79
baccifer &c.
Macada-Pila Bram: v. *Arbor indica* 1—97
&c.
Macadapola Bram: 7—51
Macande Belg: 7—51
Macandou Javanensium v. *Arbor indica* &c. 1—97
Maco Bram: v. *Chrysanthemi species* 10—81
Macuca Gangoli Bram: 7—41
Madanaca Bram: v. *Baccifera malabarica* &c. 5—57
Maderam-Pulli Mal: v. *Tamarindus* 1—39
Madi Bram: v. *Palma* 1—9
Madjam Bram: v. *Alcea* 6—69
Mado Bram: v. *Palma* 1—1
Mahabotbya Cingalens: v. *Baccifera indica* &c. 4—91
Maba-Candalo Bram: v. *Candela indica* &c. 6—63
Mail-Anschi Mal: v. *Rhamnus* 1—73
Mail-Elou Mal: v. *Vitex* 5—1
Mail-Ombi Mal: v. *Baccifera indica* &c. 5—51
Maifingou Bram: v. *Balanus Myrepica* 6—19
Malabatbrum & Folium indum J: B: T: 1. L: IV. 451. v. *Candela*. 5—105
Mal-Naregam Mal: v. *Malus Limonia* 4—27
Mala-Elengi Mal: v. *Baccifera indica* &c. 5—109
Male-Inschi-Kua Mal: v. *Zingiber* 11—29
Mala-insana Dodon: 751. v. *Solanum* 10—147
Mala-Pocanna Mal: v. *Arbor Baccifera indica* &c. 5—17
Malacca-Schambu Mal: v. *Prunus malabarica* 1—27
Malacka-Pela Mal: v. *Guajava rubra* 3—33
Malaki-Caramboli Mal: v. *Malus* 3—55
Malambetti Bram: v. *Jambos* 4—17
Malam-Todda-Vaddi Mal: 9—37
Malam-Kua Mal: v. *Zedoaria* 11—17
Malla-Katou-Tsjamboy Mal: v. *Jambos* 4—17
Mallam-Toddali Mal: v. *Baccifera indica* &c. 4—83
Mallam-Tsjulli Mal: 9—163
Malleamothé Mal: v. *Pavate* &c. 5—19
Malva chinensis rosea arborescens Munting 192. v. *Alcea* 6—69
Malva frutescens Bont: 141. v. *Alcea* 6—73
Malum Cydonium indicum Bont: 98. v. *Cucurbitifera trifolia* 5—79
Malus granata zeylanica aculeata Plukenet: P: 2. T: XCVIII. 6. v. *Malus Limonia* 4—29
Malus indica fructu pentagono Bilimbi dicta Raji H: 1449. *Billing Bing Bont:* 133. *Bilimbi Mal.* *Malaki-Caramboli Bram:* *Bilingbinos Lusit.* *Blim bynen Belg.* 3—55
Malus indica pomo anguloso Carambolas dicta Raji H: 1449. *Carambolas.* *Parkins: Theat.* 1637. C: a *Cost:* 286. J: B: T: 1. L: I. 117. *Bont:* 102. *Mala Goensia fructu octangulati pomi vulgaris magnitudine B: Pin:* 433. *Tamara-Tonga Mal:* *Carambola Bram:* & *Lusit.* *Vyfhoeken Belg.* 3—51
Malus indica pomo corticoso juglandi pari, monopyreno Raji H: 1663. *Karin-Kara Mal.* *Tamagali Bram:* *Narilha Lusit.* *Haanballen Belg.* 4—49
Malus indica pomo cucurbitaeformi, monopyreno Raji H: 1675. *Iripa Mal.* *Iripou Bram:* *Fruita Bolfa Lusit.* *Tafnoten Belg:* *an Fructus exotici secundus Chus:* *Exotic:* 52? 4—65
Malus Limonia indica fructu pusillo Raji H: 1658. *Tsjerou-Katou-Naregam Mal:* *Citt-Rana-Nimba Bram:* *Limains da folha crusado Lusit.* *Claver Appelkens Belg.* 4—31
Malus Limonia indica floribus umbellatis fructu parvo Raji H: 1658. *Mouli-Ila, seu Moul-Elavou Mal:* *Tipali & Agadani Bram:* *Limao Pimentosa Lusit.* *Peper Limocnen Belg:* *an Zanthoxylum americanum, seu Hercules arbor aculeata major juglandis foliis alternis parum sinuosis Pluken:* P: 3. T: CCXXXIX. 6? 5—67
Malus Limonia malabarica fructu umbilicato Raji H: 1463. *Granara-malus zeylanica spinosa Par. Bat. P.* 338. *Katou-Nagegam Mal:* *Rana-Nimba & Coduyo-Nani Bram:* *Limao Coraodo Lusit:* *Wilde-Limocnen Belg.* *an Malus granata zeylanica aculeata Pluk:*

<i>P. 2. T. XCVIII. 6?</i>	4—29	Ambalam <i>Mal.</i> Godoe—Amba- do <i>Bram.</i>	1—91
<i>Malus Limonia pumila sylvestris</i> <i>zeylanica Hermannii.</i> <i>Mal.</i> Nare- gam, seu Mara-Maram <i>Mal.</i> Na- ni & Rana-Nimba <i>Bram.</i> Limao do mato <i>Lusit.</i> Wilde Citroenen <i>Belg.</i>	4—27	<i>Manga-Nari Mal.</i> v. <i>Veronica</i>	10—11
<i>Malus malabarica folio & fructu</i> <i>amaricante, semine compresso pla-</i> <i>no</i> Syen in not: v. <i>Solanum</i>	1—67	<i>Mangaratia</i> Pison: 227. v. Zingi- ber	11—23
<i>Matus maluccensis nonnihil spinosa,</i> <i>& jujuba indica</i> B: Pin: 433. v. Ju- juba	4—48	<i>Mange Belg.</i> v. <i>Manga</i>	4—1
<i>Malus rosea malabarica Commel.</i> in not: v. <i>Arbor indica</i> &c.	3—39	<i>Mangelinos Lusit.</i> v. <i>Crista pavo-</i> <i>nis</i>	6—25
<i>Mamoera femina</i> Clus: Cur: Post: 79. v. <i>Pepo arborescens</i>	1—23	<i>Mangeira Lusit.</i> v. <i>Manga</i>	4—1
<i>Mamoera Mas</i> Clus: Cur: Post: 80. v. <i>Pepo arborescens</i>	1—21	<i>Mangle arbor pyrifolia salsis & Oli-</i> <i>ginosis locis in america proveniens,</i> <i>fructu oblongo tereti, summis raz-</i> <i>mis radiceosa</i> Pluken: P: 3. T: CCIV. 3. v. <i>Candela arbor</i> &c.	6—59
<i>Mamogari Bram:</i> <i>Lusit.</i> & <i>Belg.</i> v. <i>Jasminum</i>	6—85	<i>Mangle arbor coriaria, folio den-</i> <i>sissuscuo, subrotundo, glabro, fru-</i> <i>ctu forma chariophylli aromatici</i> <i>major</i> Pluken: P: 3. T: CCIV. 3. v. <i>Candela indica</i> &c.	6—65
<i>Mana Bram:</i> v. <i>Frutex baccifer</i> &c.	5—7	<i>Mania-Adeca-Manjen Mal.</i> v. Co- nyza	10—33
<i>Mana Bram.</i> v. <i>Sedi species</i> &c.	7—77	<i>Manja-Kurini Mal.</i>	9—121
<i>Manam-Podam Mal.</i>	10—129	<i>Manja - Pumeram Mal:</i> v. <i>Arbor</i> <i>tristis</i> &c.	1—35
<i>Mandaru-Valli Mal.</i>	8—55	<i>Manja-Kua Mal:</i> v. <i>Curcuma</i>	11—19
<i>Mandatbina Herm:</i> Mus: Zeyl: v. <i>Crista pavonis</i>	6—25	<i>Manjella-Kua Mal.</i> v. <i>Curcuma</i>	11—21
<i>Mandjadi Mal.</i> v. <i>Crista pavonis</i>	6—25	<i>Manirouri Mal:</i> v. <i>Frutex baccifer</i> &c.	5—85
<i>Maverick Belg.</i> v. <i>Siliquosa indica</i> &c.	6—51	<i>Manil-Gale Bram:</i> v. <i>Prunus chi-</i> <i>nenfis</i>	4—53
<i>Manga Sylvestris lactescens venena-</i> <i>ta, Jasmini flore & odore</i> P. B. <i>Prod.</i> 351. <i>Manga fructu vene-</i> <i>nato, officulo cordiformi, nucleo</i> <i>gemino</i> <i>Raji H.</i> 1552. <i>Mangas</i> <i>fructu venenato</i> B: Pin. 440. <i>Perficæ similis angustifolia, offe-</i> <i>cordis humani figurâ, binos nu-</i> <i>cleos continente</i> Syen in not. <i>Mangas Bravos C. a. Cost.</i> 284. <i>Odallam Mal.</i> Uro <i>Bram.</i>	1—72	<i>Manil-Jaka Mal:</i> v. <i>Anona</i>	3—21
<i>Manga indica fructu magno renifor-</i> <i>mi</i> <i>Raji H.</i> 1550. <i>Mangas dome-</i> <i>stica</i> <i>Par. Bat.</i> P: 351. <i>Perficæ</i> <i>similis putamine villosa</i> B: Pin: 440. <i>Amygdalam referens fructus</i> <i>hirsutus</i> <i>J. B. T. 1. L. II.</i> 183. <i>Amba: sive Mangas Ejusd:</i> 173. & <i>Variorum.</i> <i>Fructus exoticus</i> <i>quartus à Gareto acceptus</i> Clus. <i>exot.</i> 40. <i>Arbor Mangifera Bont.</i> 95. <i>Mao</i> seu <i>Mau Mal.</i> <i>Amba</i> <i>Bram.</i> <i>Manga</i> seu <i>Mangeira Lusit.</i> <i>Mange Belg.</i>	4—1	<i>Manil-Kara Mal:</i> v. <i>Prunus chinen-</i> <i>sis</i>	4—53
<i>Mangæ affinis, flore parvo Stellato,</i> <i>nucleo majori offeo</i> Syen in not.		<i>Man-Ponossou Bram:</i> v. <i>Anona</i>	3—21
		<i>Man-Onapu Mal.</i>	9—95
		<i>Man-Todda-Vaddi Mal.</i> v. <i>Mimosa</i> <i>malabarica</i>	9—39
		<i>Mammeli Mal:</i> v. <i>Lotus tenuifolius</i>	9—69
		<i>Mans-Boonen Belg:</i> v. <i>Crista pavo-</i> <i>nis</i>	6—5
		<i>Mans Druyven Belg:</i> v. <i>Vitis Syl-</i> <i>vestris</i>	7—13
		<i>Mao Mal:</i> v. <i>Manga</i>	4—1
		<i>Mapana-Poja Mal:</i> v. <i>Frutex bacci-</i> <i>fer</i> &c.	5—85
		<i>Maquinba Lusit:</i> v. <i>Arbor baccifera</i> &c.	4—37
		<i>Maragosa Lusit:</i> v. <i>Balsamina cucu-</i> <i>merina</i>	8—17
		<i>Marani Lusit:</i> v. <i>Frutex indicus</i> <i>anapn</i> &c.	6—83
		<i>Maravaras, Tsjembo Mal.</i>	12—19
		<i>Marchato Lusit.</i>	7—109
		<i>Mareta-Mali Mal.</i>	11—129
		<i>Maretta-Mala-Marayara Mal.</i>	12—57
		<i>Marneleira Lusit:</i> v. <i>Cucurbitifera</i> <i>trifolia</i> &c.	3—37
			Maroi

- Maroi Bram:* 7—61
Marotani Bram: v. Jasminum 4—99
Marotti Mal: v. Laurifolia malabarica &c. 1—65
Masao Spinosa Lufit: v. Jaca minor 4—73
Masara Bram: 10—165
Maserasesade Bram: v. Mercurialis 10—161
Matavi - Aloos Bram: v. Frutex indicus &c. 6—81
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno Commel. in not. Tsjetti-Pu Mal. Sevanti Bram: Alofina de Botao Lufit. 10—87
Madsjadada Bram: v. Sideritidis folio &c. 9—141
Matti-Gonsali Bram: v. Cucumis 8—15
Matzatli, seu Pinea indica Hernand: 311. v. Ananas 11—1
Mau Mal: v. Manga indica 4—1
Mauz, Musa Alp: de Plant: Æg: 80. v. Ficoides 1—17
Mau-Marayara Mal. 12—47
Mede - Canni Bram: v. Periclymenum 7—55
Medica Tali Bram: v. Cuscutæ species &c. 7—83
Meerboonen Belg. 8—95
Meerlingb: Belg: v. Periclymeno Sinenfi variegato similis &c. 6—113
Meer vlecht Wortel Belg: v. Cuscutæ species &c. 7—83
Meeru Margg: 4. v. Arundo 11—85
Melampyro cognata maderaspatana spinis horrida Plukenet: P: 2. T. CXIX. 5. Eryngium ceylanicum febrifugum floribus Luteis Herm. Herb. v. Ceyl. Kathu - Karohiti Cingal. Colletta-Veetla Mal. Gontua Bram: an Lycium indicum spinis quaternis ad singulorum foliorum exortum C. Beaum. 28? 9—77
Melilotus indica humilis erecta, floribus exiguis, odoratis, albis, pericardiis majoribus spicatum densius stipatis Pluken: P: 1. T. XLV. 5. Meliloto vulgari flore albo accedens, si non eadem Commel. in not. Suendadi - Pullu Mal. 9—75
Mella-Pana-Kelengu Mal. 12—111
Melongena C: B: Matth: 760. v. Solanum 10—47
Melsbourwen Belg: v. Acacia 6—9
Mendoni Mal: v. Methonica 7—107
Mercurialis zeylanica tricocco cum acetabulis, Kupamenia Zeylonensis Herm. Cat. App. 686. Urticæ folio, flore albicante spicato, cui passim thecula bicornia infidet, foliis in summitate caulem ambientibus Commel. in not. Cupameni Mal. Maserasesade Bram. 10—161
Meri-Caravatti Bram: v. Ficus 3—81
Mesi Bram: v. Alfina 10—39
Methonica malabarorum Herm. Cat. App. 688. Nienghala Zeylonens. Lilium zeylanicum superbum vulgo Pluken: P. 2. T. CXVI. 3. Mendoni Mal. Arty Bram: Raiz d'Empose Lufit. Crocsteen Belg. 7—107
Mety Bram: v. Rhamnus 1—73
Milten Belg: v. Balsamina cucumerina 21
Mimosa arborea Javanensis, tenuissimis pinnis, siliqua lata, pergrandi, spadicea Breyn: P. 2. 73. v. Acacia 6—7
Mimosa malabarica flore pentapetalo, siliquis lanuginosis Raji H. 1740. v. Crista pavonis 6—15
Mimosa malabarica, foliis pilosis, non spinosa minor, flore Papilionaceo Luteo, siliquis angustis, articulatis Commel. in not. Mantodda-Vaddi Mal. 9—39
Mimosa species Commel. in not. Tsjo - Vanna - Manneli Mal. Damapana Bram. 9—71
Minari seu Pongam Mal. v. Crista pavonis 6—5
Min-Angani Mal. v. Sideritidis folio &c. 9—141
Mirabilis peruviana flore flavo Herm. Cat. 428. Variorum Jasminum mexicanum, sive flos mexicanus multis f. B. T. 2. L. XX. 814. Solanum mexicanum flore Luteo B. Pin. 168. Jalappa Vera, vel Mirabilis peruviana flore Luteo Munting. 266. Atzoyatl Hernand. 170. Andi-Malleri Mal: 10—149
Eadem flore exalbido, & purpureo Variorum 10—149
Miri Bram. v. Piper 7—23
Mirisato Bram. v. Baccifera indica &c. 5—49
Mirisso Bram. v. Piper 7—31

- Modagam* Mal: v. Pomifera indica &c. 4—119
- Modecca* Mal: v. Flos passionis spurius &c. 8 } 39
41
- Modira-Canni* Mal: v. Frutex malabaricus &c. 2—29
- Modira-Caniram* Mal: v. Solanum 8—47
- Modira-Valli* Mal. 7—87
- Moella* Bram: v. Siliquosa indica &c. 6—11
- Moemoe* Bram: v. Sorbus spuria 4—69
- Moetoe* Mal: v. Solanum vesicarium 10—139
- Mogari* Bram: & Belg: v. Jasminum 6—87
- Mogari falso* Lusit: v. Jasminum 6—99
- Mogaro da Serra* Lusit: v. Jasminum 6—95
- Moggori Roosen* Belg: v. Jasminum 6—89
- Mogori flores mali aureæ floribus odoratiores* B: Pin. 470. v. Jasminum 6—87
- Molago-Codi* Mal, v. Piper 7—23
- Molago-Mallam* Mal: v. Baccifera indica &c. 5—49
- Molanga* Pison: Mant: A. 80. v. Piper 7—23
- Momordica ceylanica fructu pyrifor-
mi majore ex flavo rubente, Se-
minibus albis* C: H. Beaum: 30.
v. Balsamina cucumerina 8—17
- Momordica minor indiarum orientalis,
Bryoniae facie, fructu glabro,
mollis, uve crispæ magnitudine &
effigie, suave purpurascens, Li-
neis niveis striato* Breyn: P. 2. 74.
v. Balsamina cucumerina 8—37
- Momordica, S. Charantia indiarum
orientalis, fructu aurantio ma-
jore, oblongo, seminibus albis* Breyn:
P. 2. 73. v. Balsamina cucumeri-
na 8—17
- Momordica zeylanica, pampinea fron-
de, fructu longiore* Turn: El: Bot:
86. v. Balsamina cucumerina 8—17
- Eadem fructu brevior* Turn: El: Bot:
86. v. Balsamina cucumerina 8—19
- Momordica vulgaris* Turn: El: Bot:
86. v. Balsamina cucumerina 8—21
- Monarakuaimbaia sive Cauda pa-
yonis zeylonensis* Herm: Cat:
192. v. Crista payonis 6—1
- Moorenkappen* Belg: v. Solanum 4—113
- Morgensterren* Belg: v. Arbor indica &c. 3—29
- Morgersterren* Belg: v. Baccifera indica &c. 4—125
- Moringa Lentisci folio, fructu ma-
guo anguloso, in quo semina erui*
J: B: T: 1. L: XII. 435. v. Bala-
nus myrepfica 6—19
- Morico & Mouricon* Mal: v. Coral arbor 6—13
- Moroinis rosado* Lusit: v. Castanea 3—63
- Morsegeiro* Lusit: v. Ficus 3—85
- Motta-Modecca* Mal: v. Flos passio-
nis spurius 8—43
- Motta-Pullu* Mal. 12—27
- Mottenga* Mal. 12—97
- Moul-Elavon* Mal: v. Gossipium 3—61
- Moul-Ila & Moul-Elavou* Mal: v. Malus Limonia 5—67
- Moullava* Mal. v. Siliquosa indica &c. 6—11
- Mouricon* Mal: v. Coral arbor 6—13
- Mouringou, Muringo, & Maisingou*
Mal. v. Balanus Myrepfica 6—19
- Mourmoura* Bram: v. Arbor indica &c. 4—71
- Mourmouratarum* Bram: v. Arbor Baccifera &c. 4—67
- Mucca-Piri* Mal. v. Balsamina cucumerina 8—25
- Mucuna Brasiliensum* Margg: 19.
v. Phaseolus 8—63
- Mudela-Nila-Humatu* Mal: v. Stramonionia 2—51
- Muel-Schevey* Mal. v. Planta indica &c. 10—135
- Mugi* Bram: v. Phaseolus 8—67
- Mulen-Belleri* Mal: v. Cucumis 8—11
- Mulen-Pullu* Mal. 12—101
- Mulen-Schena* Mal. v. Arum 11—37
- Mundi* Bram: v. Planta indica 10—85
- Munda-Valli* Mal: v. Convolvulus 11—103
- Mu-Kelengu* Mal: v. Ricophora 8—97
- Mumicks Keylen* Belg. 7—69
- Muricu* Mal: v. Coral arbor 6—13
- Muriguti* Mal: v. Alfine affinis 10—63
- Muringo* Mal: v. Balanus myrepfica 6—19
- Musa arbor* J: B: T: 1. L: 1. 149.
v. Ficoides. 11—17
- Musta* Bram: 12—97
- Myrobalanus emblica officinarum*
Dale Pharm: 444. Myrobalanus emblica foliis securidacæ
Breyn: P. 2. 74. Myrobalano
Emblicæ affinis, foliis secu-
ridacæ Breyn. P. 1. 42.

- Myrobalani Emblicæ B. Pin.* 445.
 Emblicæ in segmentis nucleum
 habentes angulosæ *J. B. T. 1. L.*
II. 206. *Canna indica* arborea
Zamm. Arbor acaciæ foliis mala-
 barica, fructu rotundo, semine
 triangulo *Syen in not.* Nili-Cana-
 ram *Mal Anvali Bram* 1—69
Myrtus americana Sylvestris Pison:
 178. *v. Baccifera indica &c.* 5—9
Myxa pyriformis officulo trispermo
Raji H. 1556 Tsjem-Tani Mal.
Tanis-Mory Bram: 4—25
Myxou & Sebesten Dod: 1262. *v.*
Sebestena domestica 4—77

Nacht bloemen Belg; v. Jasminum 4—99
Naetklim Belg. 8—91
Naga-Dante Mal: v. Ricinus 10—151
Naga-Mu-Valli Mal. 8—57
Naga-Pu Mal. 10—111
Naga-Valli Mal. 8—55
Nagam Mal: v. Siliquosa flore um-
bellato &c. 6—37
Nagatampo Bram: v. Castanea in-
dica 3—63
Nain-Canna Mal. 12—139
Nai-Corana Mal: v. Phascolus 8—61
Nala-Tirtava Mal. 10—169
Nalabi Bram: v. Ferrum equinum 9—31
Nalal-Suri Bram: v. Arbor baccife-
ra &c. 4—111
Nalla-Apella Mal: v. Arbor mala-
barica baccifera &c. 1—99
Nalla-Mulla Mal: v. Jasminum 6—87
Nalugu Mal: v. Frutex baccifer
&c. 2—43
Namidou Bram: v. Prunifera indica
&c. 4—55
Nana Brasiliensibus Margg: 33. v.
Ananas 11—1
Nana Brava Margg: 33. v. Ana-
nas 2—1
Nandi-Ervatam Mal. v. Syringa &
Jasminum 2 { 105
 { 107
Nani Bram: v. Malus Limonia 4—27
Nani Lusit: v. Baccifera indica
&c. 5—59
Nani da Serra Lusit: v. Vitis idææ
species 5—61
Nanschera-Canschabu Mal. v. Ve-
ronica 10—99
Nansjera-Patsia Mal. v. Apocy-
num 9—21
Naqueri Bram: v. Baccifera indica 4—87

Nara-Maram Mal: v. Malus Limo-
nia 4—27
Nara-Sai Bram: v. Jasminum 6—93
Nara-Valu Bram: 9—147
Naravolo Bram: v. Arbor indica
&c. 5—113
Nari-Patsja Mal: v. Conyza 10—123
Narcissus zeylanicus, flore albo hexa-
gono odorato, Lunana zeylonnen-
sibus Herm: Cat. 693. Catulli-
Pola Mal. 11—79
Nariltha Lusit. v. Malus indica &c. 4—49
Narinam-Poulli Mal. v. Alcea 6—75
Narla-Gondo Bram. 7—109
Narola Lusit. v. Flos passionis spu-
rius &c. 8—39
Narrephymen Belg. v. Baccifera
indica &c. 4—83
Naru-Kila Mal: v. Cannæ affinis
&c. 11—67
Naru Nundi Mal. 10—67
Narum-Panel Mal: v. Frutex bac-
cifer &c. 2—11
Nati-Schambu Mal: v. Prunus 1—29
Natjatam Mal. v. Arbor indica coc-
culos officinarum ferens 7—1
Nazano Bram: 12—149

Nedel-Ambel Mal: v. Nymphææ affi-
nis &c. 11—55
Nedum-Schetti Mal. v. Frutex in-
dicus baccifer &c. 2—21
Negunda & Cirita mari Bram: v.
Baccifera malabarica &c. 4—97
Negundo mas variorum v. Vitex 2—15
Negundo fœmina variorum v. Vi-
tex 2—13
Neboemeka Mal: v. Balsamina cucu-
merina 8—37
Nela-Naregam Mal: v. Frutex ma-
labaricus &c. 10—43
Nela-Tsjiria Mal: v. Sedifolio &c. 10—61
Nela-Vaga Mal: v. Althææ species
&c. 10—137
Nelam-Mari Mal: v. Planta bifo-
lia &c. 9—161
Nelam-Parenda Mal. 9—117
Nelam-Pata Mal: v. Jacobææ spe-
cies &c. 10—97
Nelam-Pullu Mal: v. Phalangii affi-
nis &c. 10—37
Nelem-Pala Mal: v. Apocynum 9—5
Nelen-Tsjunda Mal: v. Solanum 11—145

Nelenschena Mal. v. Arum 11 { 33
 { 39
Neli-Pouli Mal: v. Bilimbi altera 3—57
Neli-

- Neli-Tali* Mal: v. *Ferrum equinum* 9—31
Nelipu Mal: v. *Planta aquatica* &c. 9—137
Nella-Panna-Maravara Mal. 12—37
Nellia-Tandale-Cotti Mal: v. *Geni-
 fta* 9—49
Nely Bram: v. *Colutea* 1—101
*Nepeta indica rotundior folio Com-
 mel. in not. Katu-Kurka* Mal. Sai-
 kilo Bram: 10—179
*Nepeta indica Sideritidis folio, flo-
 ribus spicatis Commel: in not. Tumba*
Mal. 10—181
*Nepeta indica Sylvestris, flore pur-
 pureo spicato Commel: in not. Katu-
 Tumba* Mal. Boin-Tulaffi
Bram: 10—183
*Nepeta malabarica folio latiore flo-
 re caruleo exalbido Commel: in*
not. Carim-Tumba Mal. Caco-
Tumba Bram: 10—185
Nepeta seu Mentha cataractae affinis
indica, candido flore Commel: in
not. Cottam Mal: 10—153
Neriam Pulli Mal. 7—91
*Nerium indicum angustifolium flori-
 bus odoratis simplicibus Herm:*
*Cat: 448. Nerium indicum angusti-
 folium flore incarnato odorato*
*simplici Par: Bat. P: 356. Be-
 lutta-Areli* Mal. Fula mestica alba
Lusit. 9—3
Nerium indicum latifolium floribus
plenis odoratis Herm: Cat: 449.
*Nerium indicum flore rubescen-
 te pleno Breyn: P: 2. 76. Nerium*
indicum latifolium flore rubro &
*aliquando variegato odorato ple-
 no Par. Bat. P: 356. Tsjovanna-
 Areli* Mal: Fula mestica incarna-
ta Lusit. 9—1
Nerium Lactescens malabaricum,
*chamaecerasi alpinæ, five maliaur-
 antiae foliis rugosis, flore albo*
odorato, siliquis propendentibus
longis Breyn: P: 2. 76. Arbor
malabarica Lactescens, Jasmimi
flore odorato, siliquis oblongis
Syen in not. Codaga-Pala Mal.
Artego-Cudo Bram: 1—85
Nerium Lactescens malabaricum
*maximum pentaphyllum polyan-
 themum, flore minimo, racemo-
 so, odorato, Viridi albicante, fi-
 liquis propendentibus longissimis*
*Breyn: P: 2. 77. Arbor malaba-
 rica pentaphyllos Lactescens sili-
 quis angustis longissimis Syen in*
- not: Pala* Mal. Santenu Bram. 1—81
Nel-et-Teka Belg: v. *Baccifera indica*
 &c. 4—61
Neya Bram: v. *Ricophora* 8—97
Nbandu Margg: 75. v. *Piper* 7—31
Nbola Lusit: v. *Balsamina cucume-
 rina* 8—37
Niara Mal: v. *Baccifera indica* &c. 5—53
Nicol Cingal: 3—7
Nienghala zeylonensium Herm: Mus:
Zeyl: v. Methonica 7—107
Nierphymen Belg: v. *Frutex indicus*
baccifer &c. 5—91
Niir-Notfui Mal: v. *Baccifera mala-
 barica &c.* 5—97
Niir-Pongelion Mal: v. *Clematis* 6—53
Niirvala Mal: v. *Pomifera indica*
 &c. 3—49
Nila-Barudena Mal: v. *Solanum* 10—147
Nila-Humatu Mal: v. *Stramonium* 2—49
Nila-Pullu Bram: v. *Phalangii affi-
 nis* 10—37
Nilbedouf Bram: v. *Baccifera indica*
 &c. 5—55
Nilba Lusit: v. *Baccifera malabari-
 ca &c.* 5—111
Nilica d'inferno Lusit: v. *Ricini indi-
 ci species* 4—105
Nilicamaram Mal: v. *Myrobala-
 nus* 1—69
Nil Anil five Indigo indica Moris.
H: 202. v. Colutea 1—101
Nil five Indigo spuria Raji H: 1734.
v. Polygala 1—103
*Nimbo C: à Cost: 2 s 1. v. Azadi-
 rachta* 4—107
*Nimbo altera Commel. in not: v. Aza-
 dirachta* 4—109
Nimbou Bram: v. *Azadirachta* 4—107
Niota-Niudem-Valli Mal: v. *Apocy-
 num* 9—27
Nir-Carambu Mal: v. *Lyfimachia* 2—99
Nir-Cottam-Pala Mal: v. *Tithy-
 malus* 10—101
Nir-Mulli Mal. 9—59
Nir-Pullari Mal. 9—67
Nir-Pullu Mal: v. *Ephemerum* 10—25
Nir-Schulli Mal: v. *Frutex indicus*
 &c. 2—89
Nir-Tsjembu Mal: v. *Arisarum* 11—33
Nir-Valli-Pullu Mal: 10—23
Nir-Pulla Mal. 10—53
Niruri Mal: v. *Frutex indicus bac-
 cifer &c.* 2—45
Niruri Mal. 10—53

- Niruren Mal.* 10—109
Niti-Panna Mal. 3—7
Niti-Todda-Vaddi Mal: v. *Æschinomenes* 9—35
Niruli Bram: v. *Euphorbio* & *Thymalo media affinis* &c. 2—83

Nochil Lusit: v. *Baccifera malabarica* &c. 5—97
Noeli-Tali Mal: v. *Berberis* 4—115
Noel-Valli Mal: v. *Siliquosa indica* &c. 6—39
Nogliever Belg: v. *Frutex indicus pentapetalos* &c. 6—81
Nola-Ily Mal: v. *Arundo* 5—119
Nootjes kraak my niet Belg: v. *Ricini indicis species* 4—105
Noz de Molucco falso Lusit: v. *Nux Myristica* 4—9
Notenga Mal. v. *Perficaria* 9—101

Nuren Kelengu Mal: 7—67
Nux Been zeylanica, siliqua trian-gula, seminibus alatis Herm: Cat: App: 692. v. *Balanus Myrepica* 6—19
Nux Faufel, seu Pinang Bont: 90. v. *Palma* 1—9
Nux Malabarica sulcata, musci-lagnosa fabacea Syen in not: v. *Arbor Siliquosa* &c. 1—89
Nux malabarica unctuosâ, flore cucullato Syen in not: *Cumbulu Mal.* *Bon-Varo Bram:* 1—75
Nux Myristica major spuria mala-barica Raji H: 1524. *Nux indica oblonga, intrinsecus similis nuci moscata J: B: T: 1. L: III.* 499. *Avellanæ indicæ genus oblongum Chus: in Garz:* 189. *Palma, cujus fructus oblongus faufel simili-s B: Pin:* 510. *Arecæ, sive Avellanæ indicæ versicoloris genus oblongum Parkins. Theat.* 1643. *Panam-Palka Mal.* *Ambadeki, & Palka Bram:* *Noz de Molucco falso Lusit.* *Wilde Mannekens Nooten Belg:* 4—9
Nux Vomica 1—67
7—9
8—47

Nyalol Mal: v. *Arbor racemosa* &c. 4—37
Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato Commel: in not: *Ambel Mal.* *Saluca Bram:*
an Nymphæa alba major Ægyptiaca, sive lotus Ægyptia Parkins. Theat. 1251? *Lotus Ægyptia Nuphar vocata Alp: de Plant:* *Æg:* 103? *Nymphæa seu Nufar Ægyptium Vesting: Observ.* 42? 11—51
Nymphæa malabarica minor, folio serrato Commel: in not. *Cit-Ambel Mal.* *Casturi-Camalla Bram:* 11—53
Nymphæa indica minima, flore flavo Commel: in not. *Tsjerou-Cit - Ambel Mal.* *Cumudi Bram.* 11—57
Nymphææ minoris affinis indica, flore albo piloso Commel: in not. *Nedel - Ambel Mal.* *Commodu Bram:* 11—55
Nymphæa affinis malabarica, flore amplo, rosaceo, albicante colore Commel: in not. *Tamara Mal.* *Pada-Mætu Bram.* 11—59
Nymphæa affinis malabarica, folio & flore amplo, colore candido Commel: in not. *Bem-Tamara Mal.* 11—61

Obadali Bram: v. *Frutex indicus baccifer* &c. 5—77

Odalam Mal: v. *Manga* 1—71
Odeca-Aloen Bram: v. *Sagitta indica* 11—95

Oepata Mal: *Oepoli Bram:* v. *Anacardium* 4—95
Oeti Bram: v. *Prunifera, seu Nucifera* &c. 4—79

Ogoranim Bram: 7—101

Olas d'agoa Lusit: 3—7
Olea Sylvestris malabarica, fructu dulci Raji H: 1546. *Perin-Kara Mal.* *Gali-Doufa Bram:* *Azeitones do malavar Lusit.* *Wilde Olyven Belg:* 1—33
Olea malabarica Nimbo dicta, fructuracemoso oblongo Raji H: 1545. v. *Azadirachta* 4—107
Eadem fructuracemoso rotundo Raji H: 1545. v. *Azadirachta* 4—109
Olea affinis pyrifolio malabarica, flore odorifero stellato Syen in not: v. *Prunus* 1—33
Olbera

<i>Olheira</i> Lusit. v. <i>Baccifera indica</i> &c 5—9	in not. v. <i>Rhamnus</i> 1—73
<i>Ona</i> Bram: v. <i>Baccifera indica</i> 5—51	<i>Paapekappen</i> Belg: v. <i>Frutex malabaricus</i> &c. 5—103
<i>Onapu</i> Mal: 9—89	<i>Paapekappen</i> Belg: v. <i>Frutex baccifer</i> &c. 5—7
<i>Onobrychis maderaspatana diphyllus minor siliiculis hirsutis</i> Pluken. P. 3. T: CCXLVI. 6. v. <i>Planta indica</i> &c. 9—161	<i>Pawwe Staarten</i> Belg: v. <i>Crista pavonis</i> 6—1
<i>Ononis natrix dicta frutescens zeylanica, laburni folio, flore luteo, spicato</i> , amplo Breyn: P. 2. 78. v. <i>Genista</i> 9—49	<i>Pada-Cali</i> Bram: v. <i>Jasminum</i> 2—17
<i>Oogappelen</i> Belg: v. <i>Baccifera indica</i> &c. 5—9	<i>Pada-Dalagui</i> Bram: v. <i>Arbor baccifera indica</i> &c. 4—111
<i>Oörblad</i> Belg: 7—89	<i>Pada-Kelangu</i> Mal: v. <i>Bryoniae Levis species</i> &c. 7—93
<i>Oorhangers</i> Belg: v. <i>Arbor indica Siliquosa</i> &c. 6—21	<i>Pada-Maetu</i> Bram: v. <i>Nymphæa affinis</i> 11—59
<i>Orbicularis fructus peregrinus primus</i> Clus: exot: 29. v. <i>Solanum</i> 8—47	<i>Pada-Nivuli</i> Bram: v. <i>Euphorbium</i> 2—81
<i>Orchis abortiva aizoides malabariensis, flore odoratissimo variegato, intus aviculam representante</i> Commel: in not. <i>Angeli-Maravara Mal.</i> Ponossou-Kely Bram: 12—1	<i>Pada-Valli</i> Bram: v. <i>Bryoniae Levis species</i> &c. 7—93
<i>Orchis abortiva aizoides malabariensis altera, flore odorato, sanguineo colore, intus aviculam purpuream referente</i> Commel: in not. <i>Biti-Maram-Maravara Mal.</i> Giri Bram: 12—5	<i>Pada-Vara</i> Mal: 7—51
<i>Orchis abortiva aizoides malabariensis, foliis obtusis, flore aureo odorato</i> Commel: in not. <i>Ponnam-pou - Maravara Mal.</i> Sovanna-Pouspa Bram: 12—7	<i>Padavalam</i> Mal: v. <i>Balsamina cucumerina</i> 8—29
<i>Orchis abortiva aizoides latifolia malabarica, clitoride, flore luteo, piloso</i> Commel: in not. <i>Amantaly-Maravara Mal.</i> 12—15	<i>Padri</i> Mal. v. <i>Clematis</i> 6—47
<i>Orela-Modecca</i> Mal: v. <i>Flos passionis spurius</i> 8—45	<i>Padri malabarica similis arbor e Maderaspatan</i> Pluken: P. 1. T. LIII. f. 1. v. <i>Clematis</i> 6—47
<i>Ota-Pulli</i> Mal: v. <i>Cambogium</i> 1—41	<i>Panoe</i> Mal: v. <i>Amygdalæ affinis</i> &c. 4—33
<i>Ottel- Ambel</i> Mal. v. <i>Sagitta indica</i> 11—95	<i>Paeru</i> Mal: v. <i>Phaseolus</i> 8—75
<i>Oulassani</i> Bram: 7—43	<i>Pabiora</i> Bram: v. <i>Siliquosa indica</i> &c. 6—51
<i>Oulasso</i> Bram: 7—41	<i>Pajaneli</i> Mal: v. <i>Clematis</i> 1—79
<i>Ourinti</i> Bram: v. <i>Saponaria arbor</i> 4—43	<i>Pai-Paroea</i> Mal: v. <i>Frutex baccifer</i> &c. 5—91
<i>Ouro</i> Bram: v. <i>Tithymalus</i> 5—89	<i>Paina-Schulli</i> Mal: v. <i>Frutex indicus spinosus</i> &c. 2—93
<i>Oxyacanthæ affinis malabarica</i> Syen	<i>Pal-Modecca</i> Mal: v. <i>Flos passionis spurius</i> &c. 11—5101
	<i>Pal-Valli</i> Mal: v. <i>Apocynum</i> 9—19
	<i>Pala</i> Mal: v. <i>Nerium</i> 1—81
	<i>Palasu</i> Bram: v. <i>Arbor siliquosa trifolia</i> &c. 9—29
	<i>Palega-Pajaneli</i> Mal: v. <i>Clematis</i> 1—77
	<i>Palms</i> Lusit: v. <i>Arbor baccifera indica</i> &c. 5—37
	<i>Palka</i> Bram: v. <i>Nux myristica</i> 4—9
	<i>Palay</i> Bram: 7—79
	<i>Palma coccifera complicato folio, fructu minore</i> Syen in not. <i>Palma coccifera</i> , folio plicatili, flabelli formi, semina <i>Raji H.</i> 1366. <i>Carim-Pana Mal.</i> Talamado Bram. <i>Paimeira brava</i> semina <i>Lusit.</i> 1—11

- Palma indica coccigera angulosa B. Pin.* 508. *Palma indica nucifera J. B. T. 1. L. III.* 375. *Palma* sive *Nux indica vulgaris cocos ferens Parkins. Theat.* 1596. *Palma* major coccifera *C. H. Beaum.* 33. *Inaia Guacuibã, vulgo Cocos Pison.* 130. *Palma Bahei Coyolli dicta Hernand.* 75. *Polghaha Zeylon: Tenga Mal. Mado Bram.* 1—1
- Palma indica folio bicomposito fructu racemoso Raji H.* 1365. *Palma* dactylifera species *Syen in not.* *Schunda-Panna Mal. Birala-mado Lusit.* 1—15
- Palma arecifera nucleo versicolori nuci moscata simili Par. Bat. P.* 361. *Palma, cujus fructus tessilis Faufel dictus B. Pin.* 510. *Areca, sive Faufel Clus. in Garz.* 188. *Avellana indica C. à Cost.* 268. *Faufel* sive *Areca Palmæ foliis J. B. T. 1. L. III.* 389. *Nux Faufel* seu *Pynangh Bont.* 90. *Palma, cujus succus inspissatus Terra Japonica* seu *Catechu officinarum Dale Pharm.* 386. *Caunga Mal. Madi Bram. Puwakghaha Zeylon.* 1—9
- Palma indica caudice in annulos protuberantes distincto, fructu pruniformi Raji H.* 1360. *Palma Japonica spinosis pediculis polypodii folio Par. Bat. P.* 361. *Palma vinifera Belgarum Breyh. P.* 1. 43. *Palma farinifera Japonica Soteesou Japonensibus Breyh. P.* 2. 81. *Palma prunifera Japonica Herm. Cat.* 472. *Palmam referens arbor farinifera B. Pin.* 508. *Arbor farinifera Clus. exot.* 5. *Todda-Canna, seu Mouta-Panna Mal. Audexa-Motha-Panna Bram. Armatórias das igrejas, S, Palma d'igresia Lusit.* 3—9
- Palma malabarica, flosculis stellatis, fructu longo Squamato Syen in not.* *Palma coccifera folio flabelli formi mas Raji H.* 1366. *Ampana Mak. Palmeira brave macho Lusit.* 1—13
- Palma montana malabarica, folio magno, complicato, acuto; flore albo racemoso, fructu rotundo Commel. in not.* *Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo, semel tantum frugifera Raji H.* 1367. *Codda-Panna Mal. Karetela Bram. Talagas & Talagaia Cingalens. Arvore dos Sombrenos Lusit.* 3—1
- Palma Sylvestris malabarica, folio acuto, fructu puni facie Commel. in not.* *Katou-Indel Mal. Kasouri Bram. Tamara do mato Lusit. Wilde Dadelboom Belg.* 3—15
- Palma Humilis longis latisque foliis B. Pin.* 507. v. *Ficoides* 1—17
- Palma, cujus fructus oblongus Faufel similis B. Pin.* 510. v. *Nux Myristica* 4—9
- Palma fructu aculeato ex arboris trunco prodeunte B. Pin.* 511. v. *Jaca* 3—17
- Palmeira brava femina & macho Lusit. v. Palma* 1 } 13
- Pana-Poi Bram.* 10—53
- Panam-Palka Mal. v. Nux Myristica &* 4—9
- Panambu-Valli Mal. v. Arundo indica* 7—99
- Pandi-Avanacu Mal. v. Ricinus* 2—60
- Pandi-Pavel Mal. v. Balsamina cucumerina* 8—17
- Panel Mal. v. Prunifera racemosa &c.* 2—9
- Panel Sylvestris Auct. H. M. Katsjou-Panel Mal. Pee-Apacaro Bram. Pao Costus bravo Lusit. Wilde Heylwortel Belg.* 5—35
- Panella minor foliis minoribus aromaticis Raji H.* 1594. *Kaltsjerou-Panel Mal. Avara-Apacaro Bram. Pao Costus da Serra menor Lusit. Bergh - Heylwortel Belg.* 5—33
- Pane-Poi Bram. v. Frutex indicus baccifer &c.* 5—45
- Panepojoe Bram.* 5—87
- Pangiro Bram. v. Coral Arbor* 6—13
- Ponja, Panjala Mal. v. Gossipium* 3—59
- Panitsjika-Maram Mal. v. Pomifera indica &c.* 3—45
- Panna-Kelengu-Maravara Mal. v. Polypodium* 12—23
- Panna-Mara-Marayata Mal.* 12—29
- Panna-Valli Mal.* 12—63
- Panni-Valli & Noel-Valli Mal. v. Siliquosa indica &c.* 6—39
- Panover-Tsjerua Mal.* 11—65
- Pao-Costus Lusit. v. Frutex indicus baccifer &c.* 5—29

<i>Pao Costus Bravo</i> Lusit. v. Panel Sylvestris	5—35	<i>Bram:</i> Arvore contra das erysipelas, Fruta gradinha Lusit. Scheelkoon Belg.	5—19
<i>Pao Costus da Serra menor</i> Lusit. v. Panella minor &c.	5—33	<i>Pavel</i> Mal: v. Balsamina cucumerina	8—19
<i>Pao Costus do mato</i> Lusit. v. Frutex indicus baccifer &c.	5—27	<i>Pee-Ambalam</i> Mal:	1—93
<i>Pao da Cobra</i> Lusit. v. Solanum	8—47	<i>Pee-Amerdu</i> Mal:	7—37
<i>Pao da verse</i> Lusit. v. Arbor indica &c.	5—113	<i>Pee-Apacaro</i> Bram: v. Panel Sylvestris	5—35
<i>Pao de Chanco</i> Lusit. v. Frutex indicus &c.	6—55	<i>Pee-Cajenneam</i> Mal: v. Chrysanthemum species &c.	10—83
<i>Pao de Sapan</i> Lusit. v. Crista pavonis	6—3	<i>Pee-Coipa</i>	10—133
<i>Pao de Solor</i> Lusit. v. Solanum	8—47	<i>Pee-Cupameni</i> Mal: v. Urtica folio &c.	10—163
<i>Pao do Pilao</i> Lusit.	5—115	<i>Pee do Morto</i> Lusit. v. Pomifera indica &c.	3—49
<i>Pao Salgado macho</i> Lusit. v. Frutex indicus &c.	6—57	<i>Pee-Kandel</i> Mal: v. Candela indica &c.	6—61
<i>Papaja orientalis mas seu Sterilis</i> Commel. Cat: 261. v. Pepo arborefcens	1—21	<i>Pee-Inota-Inodien</i> Mal: v. Solanum	10—141
<i>Papaya maram</i> Mal: v. Pepo arborefcens	1—23	<i>Pee-Mottenga</i> Mal.	12—99
<i>Para-Panna-Maravara</i> Mal.	12—31	<i>Pee-Ponnagam</i> Mal: v. Baccifera indica &c.	5—47
<i>Parangi-faca</i> Mal: v. Anona	3—23	<i>Pee-Tandale-Cotti</i> Mal: v. Genista indica &c.	9—53
<i>Parangiato</i> Bram: v. Periclymenum	6—111	<i>Pee-Tardavel</i> Mal.	9—155
<i>Paray</i> Bram: v. Ficus	3—71	<i>Pee-Tsjanga-Puspam</i> Mal:	9—115
<i>Pariatacu</i> Bram: v. Arbor tristis &c.	1—35	<i>Pee-Tsjerou-Ponnagam</i> Mal:	5—45
<i>Parili</i> Mal: <i>Parilossi</i> Bram: v. Arbor baccifera &c.	5—5	<i>Pee-Tumbo</i> Mal: v. Euphrasia affinis &c.	9—87
<i>Pariti</i> Mal: v. Alcea	1—53	<i>Pee-Ula</i> Mal.	7—43
<i>Parpadagam</i> Mal: v. Spergula	10—69	<i>Pela & Belonka</i> Bram: v. Guajava	3—31
<i>Parparam</i> Mal:	9—29	<i>Pelou</i> Mal: <i>Pelouarta</i> Bram: v. Guajava	3—35
<i>Parua - Kelangu</i> Mal: v. Plantagini similis &c.	11—31	<i>Penaar</i> Bram: <i>Penar-Valli</i> Mal:	8—91
<i>Pata-Ponossou</i> Bram: v. Castanea	2—25	<i>Penacho-Macho</i> Lusit.	7—43
<i>Pato</i> Mal: v. Arbor siliquosa trifolia &c.	6—29	<i>Pena</i> Bram:	12—77
<i>Patarolo</i> Bram: v. Baccifera malabarica &c.	5—111	<i>Penshiout</i> Belg:	7—61
<i>Patisjivi-Maravara</i> Mal: v. Phyllitidi affinis &c.	12—21	<i>Pentaphyllum</i> siliquosum malabariense Commel. in not. Caara-Veela Mal: Veela & Teloni Bram:	9—43
<i>Patolas</i> Lusit. v. Cucumis	8—13	<i>Peper</i> Belg: v. Piper	7—23
<i>Patsjotti</i> Mal: v. Baccifera indica &c.	5—9	<i>Peper het Mannekeu</i> Belg: v. Piper	7—31
<i>Pattara-Pouni</i> Bram: v. Frutex indicus baccifer &c.	5—21	<i>Peper Limoenen</i> Belg: v. malus Limonia	5—67
<i>Pattates</i> Belg: v. Convolvulus	7—95	<i>Pepinho do mato</i> Lusit. v. Cucumis	8—11
<i>Pavali</i> Bram: v. Balsamina cucumerina	8—23	<i>Pepo</i> arborefcens & papaya orientalis Column. in not. ad Hernand. 870. Papaja Hern. 99. & Bram. Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli B. Pin. 431. Ficum species fructus	
<i>Pavate arbor foliis mali aureæ f. B. T: 2. L. XV. 102. Pavate & Vaseveli</i> Bram. & <i>Canaximis. C. d Cost: 266. Arbor malabarensium fructu Lentisci B. Pin. 399. Paverra & Mallecanthe</i> Mal: Cita-Mataqui		N 2	peruanus

- peruanus *Ejusd.* 457. Arbor melonifera *Bont.* 96. Papaye Peruanis *J. B. T.* 1. *L. I.* 147. Mamocera fœmina *Cl. Cur. post.* 79. *Marg.* 103. Pinoguani Fœmina *Pison.* 159. Papaya - Maram *Mal.* 1—23
- Pepo arborefcens mas, seu Sterilis *Par. Bat. Prœd.* 362. Papaja orientalis mas seu Sterilis *Commel. Cat.* 261. Mamocera mas *Cl. Cur. post.* 80. *Marg.* 103. Ambapaja *Mal.* Dadul-Paja *Bram.* Pinogacu mas *Pison.* 159. 1—21
- Pepo compressus major *B. Pin.* 311. Pepe maximus compressus indicus *Lob. Obs.* 365. *advers.* 286. Pepo rotundus major *Dod.* 1041. Cucurbita aspera, folio non fisso, fructu maximo, albo fessili *J. B. T.* 2. *L. XVI.* 221. Schakeri-Schora *Mal.* Polita-Cali-Dadi *Bram.* Bobara Guinea *Lusit.* Pepoenen *Belg.* 8—3
- Pepo oblongus *B. Pin.* 311. Major *Dod.* 1040. Oblongus Vulgatissimus *Lob. Obs.* 365. *advers.* 286. Cumbulam *Mal.* Cuvally *Bram.* Bobara d'agoa *Lusit.* Waterpepoenen *Belg.* 8—5
- Pepo vulgaris *Raji H.* 639. Cucurbita foliis asperis sive Zuccha flore Luteo *J. B. T.* 2. *L. XVI.* 218. Cucurbita major rotunda flore Luteo, solo aspero *B. Pin.* 312. Cucurbita sive Zuccha omnium maxima *Lob. Obs.* 366. *advers.* 287. Bela-Schora *Mal.* Gara-Dudi *Bram.* Babora-Branca *Lusit.* Witte Pepoenen *Belg.* 8—1
- Pera *Bram.* v. Guajava 3 { 31
- Pera brava *Lusit.* v. Guajava 3—35 { 33
- Pera de Malacca *Lusit.* v. Guajava 3—33
- Peragu *Mal.* v. Frutex baccifer &c. 2—41
- Perahu *Mal.* v. Ficus 1—49
- Perfoliatæ affinis indica *Lychnidis æmula*, flore viridi diluto *Commel. in not.* Cansjan-Cora *Mal.* 10—103
- Periclymenum finense variegatum, flore sanguineo amplo *Breyne.* *P.* 2. 82. Frutex indicus, flore papilionaceo sanguineo, foliis pinnatis, fructu viduus *Raji H.* 1733.
- Tsjude-Maram *Mal.* Parangiato 6 Porvatti-Pou *Bram.* Folhas da cobra bibora *Lusit.* Maagden Lot *Belg.* an Periclymenum ceylanicum herbaceum, foliis variegatis, diversicoloribus maculis ornatis *Par. Bat.* *P.* 363. 6—111
- Periclymenum indicum flore flavesciente *Turnef. El. Bot.* 481. Itty-Canni *Mal.* Mede-Canni *Bram.* Fulamorifca *Lusit.* Prickhout *Belg.* an Periclymenum herbaceum rectum virginiarum *Pluk.* *P.* 2. *T. CIV.* 2? Periclymenum surrectum persicæ foliis maderaspatanum *Pluken.* *P.* 3. *T.* CCXII. 5? 7—55
- Periclymeno Sinensi variegato similis frutex longo angusto folio variegato, Sinicus *Breyne.* *P.* 2. 82. Tsjere-Maram *Mal.* Quelaastro *Bram.* Folhas da china *Lusit.* Meerlingh *Belg.* 6—113
- Periera dos aiabos *Lusit.* v. Prunus 4—41
- Perimaram *Mal.* v. Arbor indica siliquosa &c. 6—27
- Perim-Kaku-Valli *Mal.* v. Phaeolus 8—59
- Perim-Munia *Mal.* 9—147
- Perim-Tolassi *Mal.* v. Scrophularia 10—167
- Perin-Courigil *Mal.* v. Siliquosa indica &c. 6—43
- Perin-Kaida-Taddi *Mal.* 2—5
- Perin-Kara *Mal.* v. Olea 4—51
- Perin-Niara *Mal.* v. Baccifera malabarica &c. 5—57
- Perin-Nirouri *Mal.* v. Frutex baccifer &c. 5—85
- Perin-Panel *Mal.* v. Frutex indicus baccifer &c. 5—29
- Perin-Patsjotti *Mal.* v. Frutex baccifer &c. 5—11
- Perin-Toddali *Mal.* v. Jujuba 4—85
- Perin-Teregam *Mal.* v. Ficus 3—81
- Perin-Tsjurel *Mal.* 12—125
- Periscaria malabarica, flore galeato & Labiato monospermos *Commel. in not.* Vada-Kodi *Mal.* Kalo-Adulusso *Bram.* 9—79
- Periscaria siliquosa indica, florerafaceo colore, fructu piloso *Commel. in not.* Tilo-Onapu seu Nontenga *Mal.* Tilo *Bram.* 9—101
- Periscariamaderaspatana, Longiore folio hirsuto *Pluken.* *P.* 3. *T.*

- CCX. 7. v. *Lyfimachia* 10—159
Perficariae folio repens malabarica, flore globofo albefcente Commel. in not. Coluppa Mal. Coipa Bram. 10—21
- Perfica fimilis angustifolia, offe cordis humani figura, binos nucleos continente Syen in not. v. Manga* 1—71
- Perfica fimilis putamine villofo B. Pin: 440. v. Manga* 4—1
- Perfici officulo fructus malaccensis B. Pin: 441. v. Prunus* 1—27
- Pes Caprae Lufit: v. Convolvulus* 11—117
- Pevetti Mal: v. Solanum* 4—113
- Peylkruyd Belg:* 7—101
- Phalangii virginiani species Commel: in not: Tali-Pullu Mak:* 9—123
- Phalangio affinis indica, flore caeruleo pallido Commel. in not: Nelam-Pullu Mak: Nila-Pullu Bram:* 10—37
- Phaseolus indicus filiqua majore pungente Commel. in not: Lobus peregrinus cartilagineus Clus: exot. 66. Lobus peregrinus cartilagineus phaseolo ex puniceo nigro tanquam annulo cincto J: B: T: 2. L: XVII. 273. Kaku-Valli Mal. Kairoli Bram: Fava Coseira Lufit. Grood Maagdenkruyd Belg: an Phaseolus americanus frutescens foliis glabris, Lobis pluribus, villosis, pungentibus, fructu orbiculati plano, hilo nigro, tanquam annulo, totum fere ambiente Pluken: P: 3. T: CCXIII. 2? Phaseolus brasiliensis frutescens, Lobis villosis, pungentibus, maximis Par: Bat: P: 363? Mucuna Margg: 19?* 8—63
- Phaseolus maritimus purgans, radice vivaci, foliis crassis, subrotundis, bifnagarius Pluken: P: 1. T: LI. 2. Catu-Tsjandi Mak: Canavali Bram: Grao. do boy Lufit: Uyleboonen Belg:* 8—83
- Phaseolus indicus maritimus perennis, foliis crassis, subrotundis, minor Par: Bat: P: 364. Catu-Baramareca Mal: Ranavali Bram: Favas dos paros Lufit. Krimboonen Belg:* 8—87
- Phaseolus indicus hirsutus, flore luteo, filiqua angusta, parva, hispida Breyn: P: 2. 82. Putsja-Paeruru Mak: Mugi Bram: Favas cuseira pequeno Lufit: Kleyn Maagdekruyd Belg.* 8—67
- Phaseolus alatus major, fructu coccineo, macula nigra notato Commel. in not: Phaseolus alatus volubilis & major Indiae orientalis fructu coccineo, hilo nigro notato Pluken: P: 3. T: CCXIV. 5. Glycyrrhiza indica filiquis & Seminibus pisi coccineis, hilo nigro notato Par: Bat: P: 337. Phaseolus ruber Abrus vocatus Alp. de plant. Eg: 76. Pisum indicum minus coccineum B: Pin: 343. Arachus indicus seu africanus Park Theat: 1071. Phaseolus indicus ruber secundus Bont: 136. Pisum americanum coccineum, aliis Abrus J: B: T: 2. L: XVII. 263. Anacock Surinam. Konni Mal: Ratena-Gundi Bram: Fruita. Contfii Lufit. Ronde Weeghboom Belg.* 8—71
- Phaseolus arbor indica incana filiquis torosis Kayan dicta Herm. Cat. in App. 694. Cajan arbor indica foliis trifolii bituminosi, filiquis orobi Breyn: P: 1. 20. Phaseolus incanus erectus filiquis torosis Pluk. P: 3. T: CCXIII. 3. Anagyris indica Leguminosa filiquis torosis Par: Bat: P: 311. Thora-Paerou Mal. Thori, Tantarega Bram: Quitsierii Lufit. & Belg: an Arbor trifolia indica J: B: T: 2. L: XVII. 368?* 6—23
- Phaseolus zurrattensis filiqua hirsuta Couhage dicta Raji H. 887. Phaseolus filiqua hirsuta Parkins: Theat. 1056. Phaseolus utriusque Indiae, Lobis villosis pungentibus minor Par: Bat: P: 365. Nai-Corana Mal. Guilo Bram: Favas Cuseira Lufit. Maagdekruyd Belg:* 8—61
- Phaseolus alatus indicus fructu fusco orbiculato maximo, Lobis Latifsimis & Longissimis Herm. Cat. 494. Lens phaseloides maxima indica, cassia foliis, semine maximo cordiformi Breyn: P. 2. 63. Pufwel. zeylon. Perin-Kaku-Valli Mal. Garail Bram. Gairo Lufit. & Belg. an Phaseolus novi orbis, sive faba purgatrix latissima cordis figura J. B. T. 2. L. XVII. 276? Faba* 0 purgatrix

- purgatrix latissima ex insula D: Thomæ B: *Pin.* 338 ? Lobus eras-
fus ex insula Sancti Thomæ *Clus:*
exotic. 65 ? 8—59
- Phaseolus indicus trifolius minor*
flore cæruleo, fructu minore *Com-*
mel. in not. Paerū *Mal.* Sanvali
Bram: Graos da noffa Senhora
Lusit. Heylboonen *Belg.* 8—75
- Phaseolus indicus trifolius Sylv-*
stris, flore purpurascente, fructu
majore *Commel. in not.* Catu-Pae-
ru *Mal.* Rana-Sanvali *Bram:* Favas
Caringejo *Lusit.* Qualboonen *Belg:* 8—79
- Phaseolo affinis*, glycyrrhizæ ger-
manicæ foliis, orientalis, flore
albo *Par. Bat. P.* 365. Clitorius
flos albus *Herm. Cat.* 162. Schan-
ga-Cuspi *Mal.* Gocarni *Bram:*
Favas de Bramanæ *Lusit.* Smalt-
kruyd en Maagdenblom *Belg.* 8—69
- Phaseolus alatus arboreus, fructu or-*
biculato, compresso, coccineo *Herm:*
Car: 495. v. Crista pavonis &c. 6—25
- Phaseolus americanus vel brasilia-*
nus Sextus B: *Pin:* 342. v. Corea 1—101
- Phyllitidi affinis indica*, foliis ari
Commel. in not. Parisjivi - Mara-
vara *Mal.* Sorina-Sjiba *Bram:* 12—21
- Picina* *Mal:* v. Cucumis 8—13
- Pileghas* Cingalens: v. *Astragalus* 9—55
- Pilau* *Mal.* v. *Jaca* 3—17
- Pimenta* *Lusit.* v. *Piper* 7—23
- Pimenta longa* *Lusit.* v. *Piper* 7—27
- Pimento macho* *Lusit.* v. *Piper* 7—31
- Pimento do Mató* *Lusit.* 7—25
- Pimperlingh* *Belg.* 15 }
7 }
19 }
- Pimpilim* *Pison:* *Mant. A.* 182. v.
Piper 7—27
- Pimba* *Lusit.* v. *Amygdala indica* 4—5
- Pinea indica seu Matzatli* *Hernand:*
311. v. *Ananas* 11—1
- Pinogacu* *Mas* *Pison:* 159. v. *Pepo*
arborefcens 1—21
- Pinogacu femina* *Pison.* 159. v. *Pé-*
po arborefcens 1—23
- Pino* *Pison.* 235. v. *Urtica* 2—75
- Pinus indica nucleo purgante* B. *Pin.*
492. v. *Ricinus* 2—61
- Piper indicum siliqua flava vel au-*
rea, figura latiore B: *Pin:* 102.
Vallia-Capo-Molago *Mal.* Poita-
Cali-Medi *Bram:* 9—65
- Piper indicum siliqua flava vel au-*
rea, figura oblonga B: *Pin.* 102.
Capo-Molago *Mal.* 2—109
- Piper longum Orientale* B. *Pin.* 412.
Longum J: B: T: 2. L: XV. 185.
& *Variorum.* *Pimpilim* *Pison.*
Mant. A. 182. Tlatlancuaye
Hernand: 126. *Cattu-Tirpali* *Mal.*
Bipali *Bram:* *Pimenta longa* *Lus-*
sit. Lange Peeper *Belg:* 2—27
- Piper longum angustissimum ex Flo-*
rida B: *Pin:* 412. *Piper ex Flo-*
rida J. B. T. 2. L: XV. 187. *Pi-*
per frutex americanus spica lon-
ga gracili *Pluken. P.* 3. CCV. 2.
Planta peregrina *Clus:* *exot.* 84.
Nhandu seu *Piper caudatum* *Marg.*
75. & *Pison:* 197. *Amalago* *Mal.*
Mirisso *Bram:* *Pimento macho*
Lusit. Peper het Manneken *Belg.* 7—31
- Piper rotundum nigrum* B. *Pin.* 411.
Nigrum J: B: T: 2. L: XV. 181.
& *Variorum.* *Rorundum* *Hernand.*
163. *Lada*, & *Molanga*, sive *Pi-*
per aromaticum mas *Pison.* *Mant.*
A. 492. *Molago*-Codi *Mal.*
Miri *Bram:* *Pimenta* *Lusit.* *Peper*
Belg: 7—23
- Piperi similis fructus Striatus mas*
B. *Pin:* 412. v. *Virex trifolia* 2—15
- Idem femina* B: *Pin.* 412. v. *Vitex*
trifolia 2—13
- Piripu* *Mal.* 7—101
- Piru-Dukka* *Bram:* v. *Cor-In-*
dum 8—53
- Piscobo* *Bram:* 12—139
- Pisum cordatum* *Lob:* *Obs.* 516. v.
Cor-Indum 8—53
- Pisum indicum minus coccineum* B.
Pin: 343. v. *Phaseolus* 8—71
- Pisum vesicarium fructu nigro alba*
macula notato B. *Pin.* 343. v. *Cor-*
Indum. 8—53
- Pitsjegam*-Mulla *Mal.* v. *Jasmi-*
num 6—91
- Pitta-Gasurculi* *Bram:* v. *Urtica* 2—73
- Pitta-Gasurculi* *Bram:* 2—79
- Planta aquatica aphyllus repens*,
flore cæruleo difformi *Commel. in*
not. *Nelipu* *Mal.* 9—137
- Planta bifolia humirepa*, arifolio,
flosculis aureis, villosis, articula-
tis *Herm:* *Herb.* v. *Zeyl:* *Nelam-*
Mari *Mal.* *Singari* *Bram.* an
Onobrychis maderaspatana di-
phyllus minor, filiculis hirsutis
Pluken. P. 3. T. CCXLVI 6? 9—161
- Planta

- Planta bifolia*, radice tuberosa, flore tripetalo difformi malabariensis *Commel. in not.* Katsjula-Kelengu *Mal.* Capura-Catari *Bram:* 11—81
- Planta indica* alato caule, folio crenato, piloso & viscoso, flore glomerato purpureo *Commel. in not.* Adaca - Manjen *Mal.* Mundi *Bram:* 10—85
- Planta indica* erucae folio caulem ambiente, flore piloso *Commel. in not.* Muel-Schevey *Mal.* Udiram - Panum *Bram: an* Sonchus *Levis* maderaspatanus *Pluken. P.* 3. *T. CCXXVII.* 3? 10—135
- Plantaperegrina* *Clus: exot.* 24. *v.* Piper 7—31
- Plantagini affinis indica* *Commel. in not.* Parua-Kelanga *Mal.* 11—31
- Plaso* *Mal. v.* Arbor Siliquosa &c. 6—29
- Plat Pimperlingh* *Belg: v.* Clematis 7—17
- Pluymkeylen* *Belg.* 7—71
- Pockhout* *Belg: v.* Similacis asperæ species &c. 7—59
- Podava-Kelengu* *Mal: v.* Ricophora 7—97
- Poeatsjetti* *Mal: v.* Frutex malabaricus &c. 5—103
- Poerinsu* *Mal: v.* Saponaria arbor 4—43
- Poesoo* *Bram: v.* Frutex indicus spicatus &c. 2—31
- Poja* *Bram: v.* Frutex baccifer &c. 5—85
- Poinciana flore pulcherrimo* *Turnef.* *El:* Bor 492. *v.* Crista pavonis 6—1
- Poita-Cali-Medi* *Bram: v.* Piper 9—65
- Pola-Tsjira* *Mal: v.* Sideritidis folio &c. 9—153
- Polghaba* *Zeylon: v.* Palma 1—1
- Polita-Cali-Dadi* *Bram: v.* Pepo 8—3
- Polo* *Bram: v.* Cannæ affinis &c. 11—67
- Polzi* *Bram: v.* Baccifera indica &c. 5—59
- Polygala indica* minor siliquis recurvis *Syen in not.* Indigo folio rotundo, sive Indigofera rotundifolia *Muntingh* 228. Nil sive indigo spuria *Raji H.* 1734. *Colinil* *Mal.* Schera-Punca *Bram:* 1—103
- Polygala indica frutescens* *Hermannii* *Raji H.* 926. *v.* Colutea 1—101
- Polypodium indicum* foliis latissimis *Commel: in not.* Panna-Kelengu - Marayara *Mal.* Kadehou
- Bram:* Wortel Vaaren *Belg. an* *Polypodium indicum* *Pison. Mant.* *Ar.* 195? 12—23
- Pomifera indica* trifolia fructu pruniformi caudato. *Raji H.* 1644. *Tapia* *Brasilienis* similis *Commel: in not.* Niirvala *Mal.* Rana-belou & Pretonou *Bram:* Pee do Morto *Lusit:* Bombeenen *Belg: an* *Tapia* *Pison:* 140? Arbor americana trifoliata pomifera, seminibus reniformibus *Cat: Beaum:* 10? *Apioscorodon*, seu Arbor Americana triphylla, alii odore, poma ferens *P.* 3. *T. CXXXVII.* 7? Arbor americana triphylla, numerosis staminulis purpureis apicibus præditis floris umbilicum occupantibus, *Plukenet.* 3. *T. CXLVII.* 6? 3—49
- Pomifera indica* flore rhododendri, fructu pyriformi *Raji H.* 1644. *Modagam* *Mal.* Corotha *Bram:* Ammaco *Lusit.* Hondstongh *Belg.* 4—119
- Pomifera indica* tinctoria Janipaba dicta *Raji H.* 1666. Janipaba *Pison:* 138. Pomo similis brasilianna *B: Pm.* 434. Junipappeeywa *Brasilianorum* *Clus: exot.* 10. Junipappeeywa *Brasilianorum* nuncum foliis, sive Genipato *J: B: T.* 1. *L. III.* 253. Panitsjika-Maram *Mal.* Tembiri *Bram:* Fruita da grude *Lusit.* Lym-Appel *Belg.* 3—45
- Pomifera seu potius Prunifera indica*, nucis reniformi summo pomo innascente, Cajous dicta *Raji H.* 1649. *v.* Anacardium 3—65
- Pomifera indica* fructu conoide, squamoso, viridi *Raji H.* 1650. *v.* Anona 3—21
- Pomum arenosum seu Xalxochohl primum & secundum* *Hernand:* 84. *v.* Guajava 3 { 31 33
- Pomum de Hiericho melongenensis* congener *J: B: T:* 3. *L. XXXIV.* 619. *v.* Solanum 2—69
- Pomum spinosum* *J: B: T:* 3. *L. XXXIV.* 624. *v.* Stramonia 2—47
- Pon-Kely* *Bram:* 12—55
- Ponampou-Marayara* *Mal: v.* Orchis. 12—7
- Ponga* *Mal: v.* Jaca 4—73
- Pongam* *Mal:* Crista pavonis 6—5
- Pongati* *Mal.* 11—47

Pongelion Mal: v. Arbor indica si-
liquosa &c. 6—27
Pongolam Mal. 7—111
Ponna, seu *Ponna-Maram* Mal:
Ponnaka Lusit: v. Prunifera seu
Nucifera &c. 4—79
Ponnagam Mal: v. Baccifera indica
&c. 5—41
Ponnaka-Pequena Lusit: v. Cor-
nus 4—81
Ponnam-Tagera Mal: v. Senna 2—101
Ponossou Bram: v. Jāca 3—17
Ponossou-Kely Bram: v. Orchis 12—1
Porwo Bram: v. *Costus officinarum* 11—15
Popinbo do patare Lusit: v. *Aristo-*
lochia 8—51
Portigalli-Nivuli Bram: v. *Tithy-*
malus 2—85
Portulaca Sylvestris *Commel. in not:*
Kara Tsjira Mal. Gali Bram: 10—71
Portulaca foliis similis planta, flo-
re albo galeato, & Labiato, fe-
mine oblongo, rotundo, ruffo,
fusco colore *Commel. in not:* *Ko-*
datsjeri Mal: Zenca -t'sjada
Bram: 9—131
Porvatti-Pou Bram: v. *Periclyme-*
num 6—111
Para-Pullu Mal 12—93
Pou-Kandel Mal: v. *Candela* 6—65
Pouli Bram: v. *Balsamina cucumeri-*
na 8—29
Pouli-Gali Bram: v. *Baccifera indi-*
ca &c. 5—71
Poutaletsje Mal: v. *Baccifera indica*
&c. 4—117
Poutsja Mal: v. *Baccifera indica*
&c. 5—39
Praatjes Belg: v. *Crista pavonis* 6—35
Praetkens Belg: v. *Frutex baccifer*
&c. 5—81
Prangwortel Belg: 7—75
Pretouou Bram: v. *Pomifera indi-*
ca &c. 3—49
Prickbont Belg: v. *Periclymenum* 7—55
Prunifera indica fructu umbilicato,
fulcato, grossulariæ similis *Raji*
H: 1481. Takkada zeylanensibus
Herm. Cat. App. 652. Bella-Mo-
degam Mal: Tacorotha Bram:
Ammaco - Macho Lusit. Groot
Hertstongh Belg: 4—121
Prunifera indica fructu umbilicato
racemoso, avellanæ magnitudine
Raji H: 1482. Katou-Theca Mal.

Dava-Sailo, & *Vana-Papalou*
Bram: Theca brava Lusit: Wilde
Teka Belg. 4—59
Prunifera indica arbor fructu umbi-
licato corticoso persici simili *Raji*
H: 1483. Kara-Angolam Mal:
Namidou Bram: Elspinho Santo
Bravo Lusit. Wilde Keyfers Vrught
Belg: 4—55
Prunifera malabarica fructu racemo-
so parvo, acri, succo tinctorio
Raji H: 1547. Katou-Tsjerou,
seu Cheru Mal. Rana-Bilo Bram:
Uvas d'inferno Lusit: Dullen-
Pruymen Belg: 4—19
Prunifera vesicaria fructu multiplici,
officulo in singulis quadrato *Raji*
H: 1565. Kiati, seu Quercus indi-
ca Bont: 107. Theca Mal. Sailo
Bram: Teca Lusit: & Belg: 4—57
Prunifera racemosa malabarica fru-
ctu compresso, nucleo nudo *Raji*
H: 1566. Panel Mal. Cali Apo-
caro Bram: 2—9
Prunifera seu Nucifera malabarica
foliis *Nimphææ*, fructu rotundo,
cortice pulvinato *Raji H: 1525.*
Arbor fundens *Lacrymam guttæ*
gambæ speciem Commel. in not:
Ponna, seu Ponna-Maram Mal.
Oeti Bram: Ponnaca Lusit. Geele
Gom Appels Belg. an Arbor indi-
ca mali medicæ amplioribus fo-
liis maderaspatana Plukenet. P. 3.
T. CXLVII. 3? 4—49
Prunifera fructu racemoso, parvo,
nucleo saponario Raji H: 1548. v.
Saponaria Arbor 4—45
Prunus malabarica fructu umbilica-
to pyriformi Jambos dicta minor
Raji H: 1478. Persici officulo
fructus malaccensis ex candido ru-
bescens B. Pin. 441. Jambos J.
B. T. 1. L. I. 116. & Variorum.
Malacca-Schambu Mal. Tuphat
indi Arab. Alma Turcis. 1—27
Prunus malabarica fructu umbilica-
to pyriformi Jambos dicta major
Raji H: 1578. Jambos Sylvatica
fructu cerasi magnitudine, Wal-
gambu Cingalensium, Hermani
Commel. in not. Persici officulo
fructus malaccensis rubens B. Pin.
441. Nati-Schambu Mal. Scham-
bu Bram. 1—29
Prunus fructu umbilicato pyriformi
spinosa, racemosa *Raji H: 1480.*

- Idou-Moulli *Mal*: Elacanto *Bram*.
 Periera dos diabos *Lusit*: Dulleboom *Belg*. 4—41
- Prunus indica* racemosa, fructu pyriformi *Raji H*: 1547. Tani *Mal*. Gotinga *Bram*: Biborala *Lusit*: Heylpeeren *Belg*. 4—23
- Prunus pentaphyllos* malabarica, fructu calici insidente *Raji H*. 1564. Arbor prunifera malabarica pentaphylloides, fructu calici insidente *Commel. in not.* Kariil *Mal*. Zalico *Bram*. Satirao *Lusit*. 4—75
- Prunus malabarica*, fructu calyculato *Raji H*. 1564. Olæ affinis pyrifolio malabarica, flore odorifero stellato *Syen in not.* Elengi *Mal*. Vavalli *Bram*: 1—33
- Prunus chinensis* duplici in fructu officulo *Raji H*: 1565. Maniil-Kara *Mal*. Manil-Gale *Bram*: Fruita manilha *Lusit*. Loebessen ofte Chineeische Pruymen *Belg*: an Pruno similis fructus chinensis *B*: Pin: 444? 4—53
- Prunus malabarica*, fructu racemoso calyce excepto *Raji H*. 1563. v. *Sebestena domestica* 4—77
- Pu-Pal-Valli *Mal* 7—81
- Pu-Tumba *Mal*. 10—125
- Pu-Valli *Mal*. 7—79
- Pua-Schetti Mal*: v. *Frutex indicus* baccifer &c. 2—21
- Puam-Curundala Mal*: v. *Conyzae* affinis &c. 10—127
- Puem-Peda *Mal*. 12—71
- Pul-Colli *Mal*. 9—135
- Pulli-Schovadi Mal*: v. *Convolvulus*. 11—121
- Pulmonariæ folio maculato similis indica*, floribus tripetalis rosaceo faturis *Commel. in not.* Soneri-Ila *Mal*. Codigi *Bram*: 9—127
- Punarnava Bram*: v. *Valerianella* 7—105
- Puspajano Mal*: v. *Arbor indica* *dicapn* &c. 6—109
- Puswel Zeylon*: v. *Phaseolus* 8—59
- Putsja-Paeru Mal*: v. *Phaseolus* 8—67
- Puula-Padacali Bram*: v. *Frutex indicus* baccifer &c. 2—21
- Puwakghaba Zeylon*: v. *Palma* 3—9
- Pylriet Belg*: v. *Arundo* 5—119
- Pynangh Bont*: 90. v. *Palma* 1—9
- Pypriet Belg*: v. *Arundo* 5—119
- Pyra indica*, seu *Granatensis* vulgo. v. *Guajava* 3—31
- Pyro similis fructus alter in nova Hispania B*: Pin: 439. v. *Anona* 3—23
- Qualboonen Belg*: v. *Phaseolus* 8—79
- Quamoclit* sive *Jasminum americanum* *Clus*: Cur: p. 9. v. *Convolvulus* 11—123
- Quarena Bram*: v. *Sebestena domestica* 4—77
- Quaubayobuatli secunda* *Hernand*: 87. v. *Cassia Fistula* 1—37
- Quaubayobuatli tertia* *Hernand*: 88. v. *Ricinus* 2—61
- Quaumbecapaltli* *Hernand*: 290. v. *Smilacis alperæ species* 7—59
- Quantzapotl* *Hernand*: 90. v. *Anona* 3—23
- Queendoorn Belg*: v. *Arbor indica* &c. 5—75
- Quelastro Bram*: v. *Periclymenum* 6—113
- Quelbessen Belg*: v. *Baccifera malabarica* &c. 5—111
- Quercus indica* *Bont*: 107. v. *Prunifera vesicaria* 4—57
- Querilbas Lusit*: v. *Arbor baccifera indica* &c. 4—111
- Querilbas macho Lusit*: v. *Arbor indica* &c. 5—107
- Quetblom Belg*: v. *Capparis* 6—105
- Quigombo* prior *Pison*: 210. v. *Alcea* 2—71
- Quitsierrii Lusit*: & *Belg*: v. *Phaseolus* 6—23
- Quytklim Belg*: v. *Sedi species*. 7—77
- Raiz da Solteira *Lusit*. 7—73
- Raiz da Boba Lusit*: v. *Smilacis alperæ species* 7—59
- Raiz da Bolsa Lusit*: v. *Ricophora* 7—97
- Raiz da Cobra Lusit*: v. *Baccifera indica* &c. 5—65
- Raiz da Cobra Lusit*: v. *Arbor indica* *dicapn* &c. 5—101
- Raiz da Cobra Branca do Mato Lusit*. 5—66
- Raiz da Mostarda Lusit*. 7—111
- Raiz de Camera Lusit*: v. *Bryoniae* *Levis species* 7—93
- Raiz d'Empose Lusit*: v. *Methonica* 7—107
- Raiz do Zafrao Lusit*: v. *Curcuma* 11—19

- Ramacciam Mal.* 12—137
Ramena-Pou-Maram Mal. v. *Baccifera indica* &c. 4—125
Ramisoli Lusit. v. *Frutex indicus baccifer* &c. 5—21
Ramos da Sevi Lusit. v. *Cuscuta species* &c. 7—83
Rana-Bibo Bram: v. *Prunifera malabarica* &c. 4—19
Rana-Dadumari Bram: v. *Frutex indicus* &c. 6—41
Rana-Dadumari Bram: 9—83
Rana-Derpu Bram: 12—103
Rana-Diacq Bram: v. *Vitis Sylvestris species* &c. 7—11
Rana-Gondu Bram: v. *Frutex indicus spinosus* &c. 2—91
Rana-Nimba Bram: v. *Malus Limonia* 27
4 } 29
Rana-Mandaru Bram: v. *Capparis* 6—105
Rana-Queri Bram: v. *Arundo* 11—85
Rana-Sarwali Bram: v. *Phaseolus* 8—79
Rana-Tolaffi Bram: 10—171
Rana-Vali Bram: 7—51
Rana-Valu Bram: v. *Phaseolus* 8—87
Rana-Vete Bram: 12—123
Rana-Vodon Bram: v. *Ficus* 3—87
Ranabelou Bram: v. *Pomifera indica* &c. 3—49
Raniqueta Bram: v. *Sinapistrum* 9—61
Ranunculo affinis planta indica, floribus purpureis *Commel. in not.*
Ana-Coluppa Mal. *Adaly Bram:* 10—93
Rapum brasiliannum seu americanum alterum B. Pin. 90. v. *Ricophora* 7—97
Raspbout Belg. v. *Crista pavonis* 6—3
Ratambala Ceylon: v. *Jasminum* 2—17
Rattenbauwen Belg: v. *Arbor indica trifolia* &c. 6—29
Ratao falso Lusit. v. *Arundo* 7—99
Ratera-Gundi Bram: v. *Phaseolus* 8—71
Rava-Pou Mal: v. *Jasminum* 4—99
Rauka-Paray Bram: v. *Ficus* 3—75
Raiscidra vidriado Lusit. v. *Ficus* 3—73
Rhamnus malabaricus fructu racemoso calyculato *Raji H.* 1573.
Oxyacanthæ affinis malabarica Syen in not. Mail-Anschi *Mal.*
Mery Bram: 1—73
Rhamni species *Commel. in not.* Katutu-Kara-Walli *Mal.* Jafil, & Sato-Val-Gali *Bram:* *Fruita Parao Lusit:* Salk Doorn *Belg:* *Rhamnus an potius Lycium Fingrego Jamaicensibus dictum* *Pluken. P.* 2. T. CVIII. 2? 7—33
Ricinus Africanus maximus caule geniculato rutilante *H. Reg. Par. Cat.* 127. *Avanacoe seu Citavanacu Mal.* *Erando Bram:* 2—57
Ricinus indicus maximus caule geniculato totus ruber *Herm. Cat:* 525. *Ricinus vulgaris major* *Raji H:* 1710. *Pandi-Avanacu Mal.* *Vallo-Erando Bram:* 2—60
Ricinus arbor fructu glabro, grana tiglia officinis dicto *Par: Bat: P.* 370. *Lignum Moluccense C. à Cost:* 276. *Lignum moluccense foliis malvæ, fructu avellanæ minore, cortice molliore & nigricante, Pavana incolis* B: *Pin:* 393. *Pinus indica nucleo purgante* *Ejufd.* 492. *Pini nuclei moluccani sive purgatorii* J: B: T: 1. L. III. 322. *Lignum moluccense Pavana dictum fructu avellanæ ejufd.* 342. *Grana Tiglia & Lignum moluccense officinarum* *Dale Pharm:* 137. *Quauhayohuatli tertia, seu semine arboris cucurbitinæ, nuclei pinus forma, purgante* *Hernand:* 87. *Gajapala Mal.* *Cadel-Avanacu Mal.* *Japalu Bram.* 2—61
Ricinus Indicus semine spadiceo *Commel. in not:* *Naga dante Mal.* *Danti Bram:* an *Ricinus indicus minor foliis Solani* *Breyn. Cent.* 118? 10—157
Ricini indic species *Raji H:* 1896. *Bengiri seu Caremotti Mal.* *Girimaso Bram:* *Nilica d'inferno Lusit:* *Nootjes kraackt my niet Belg.* 4—105
Ricophora indica sive Inhame rubra, caule alato scammonci foliis nervosis conjugatis *Par. Bat. P.* 370. *Katsii-Kelengu Mal.* 7—71
Ricophora sive Inhame malabarica spinosa *Bat: Par: P.* 371. *Convolvulus Brasilianus Inhame de S. Thome dictus* *Commel. in not.* *Rapum brasiliannum, sive americanum alterum* B: *Pin:* 90. *Igname*

- five Inhame Lusitanorum *Clus: H. L: IV. 78.* Batatis affinis Igname
five Inhame *J: B: T: 2. L: XIX. 793.* Cara Brasiliensibus, Inhame
de S. Thome, Congensibus Qui-
quoauicongo *Margg: 29. Pison: 93.* Podava-Kelengu *Mal. Karodi*
Bram: Raiz da bolza Lusit. Beurs-
wortel *Belg: 7—97*
- Ricophora five Inhame malabarica
folio rotundo in acutum apicem
abeunte *Par: Bat. P: 371.* Mu-
Kelengu *Mal. Neya Bram: In-*
hame de Cao Lusit. Hondswortel
Belg: 8—97
- Roembadoe Bram: v. Ficus 1—43*
Roey Bram: v. Apocynum 2—53
Roma-Valli-Caro Bram: 7—5
Ronde Galbessen Belg. v. Azadirach-
ta 4—109
Ronde Weegbboom Belg: v. Phasco-
lus 8—71
Ronde Himpen Belg: v. Baccifera
indica &c. 4—43
Roos Appel Belg: v. Arbor indica
&c. 3—39
Rosa batavico indica inodora, seu
Malva Frutescens Bont: 141. v.
Alcea 6—73
Rosa Simensis Ferrar: Cult: 479. v.
Alcea 6—69
Rosa Mogori Lusit: v. Jasminum 6—89
Rosairo bravo Lusit: v. Jambos 4—11
Rosairo de Jambu Lusit: v. Jambos 4—15
Rottang Mal. 12—121
Roukalou Bram: 12—19
Roukakely Bram: 12—43
- Rubia indica. Sylvestris, foliis Le-
vioribus flore albicante *Commel.*
in not: Schanganam-Pullu Mal. 10—45
Rubia similis indica, flore albicante
Commel. in not. Tsjeru-Jongena-
Pullu Mal. 10—51
Rumboom Belg: v. Baccifera indica
&c. 5—25
Rumboom Belg: v. Frutex indicus
&c. 6—57
- Ryfboom Belg: v. Ficus 3—79*
- Sa-Ameli Bram: v. Frutex indicus*
சாஅமலி &c. 6—83
- Sabao dos canarius Lusit: v. Sapo-*
naria arbor &c. 4—43
Sabino Lusit: v. Balsamina Cucume-
rina 8—29
Sada-Bali Bram: v. Jambos 4—11
Sada-Vaingani Bram: v. Solanum 2—65
Sagitta indica major, folio obtuso,
floribus minoribus, albicantibus
Commel: in not. Culi-Tamara
Mal. 11—93
Sagittæ affinis malabariensis, latissi-
mo folio, floribus ex albo triflo-
liatis Commel: in not. Ottel-Am-
bel Mal. Adeca-Aloen Bram. 11—95
Sai Bram: v. Jasminum 6—91
Saikilo Bram: v. Frutex baccifer
&c. 2—41
Saikilo Bram: v. Nepeta 10—179
Sailo Bram: v. Prunifera vesicaria
&c. 4—57
Saio Bram: v. Jasminum 6—95
Salao Lusit: v. Frutex baccifer &c. 5—13
Salao d'orra Lusit: v. Frutex bacci-
fer &c. 5—11
Salao femea Lusit: v. Baccifera in-
dica &c. 5—15
Salken Belg. 8—89
Salgeira falsa Lusit: 6—67
Salgeira fermea Lusit: v. Candela
indica &c. 6—65
Salgeira mainato Lusit: v. Candela
indica &c. 6—61
Salgeira major Lusit: v. Candela in-
dica &c. 6—63
Salgeira Sativo Lusit. v. Candela
arbor 6—59
Salgueira Lusit. v. Anacardium 4—95
Salique da Serra Lusit. 7—79
Salkdoorn Belg. v. Rhamni species
&c. 7—33
Saloins Lusit. v. Baccifera indica
&c. 5—51
Salsa parilla officinarum Dale Pharm.
264. v. similis aspera species 8—65
Saluca Bram. v. Nymphaea 11—51
Sambach Arabum, sive Gelsemi-
num arabicum Alpin. de Pl. Æg.
72 v. Jasminum 6—87
Sambucus indica Bont: 108. v. Ar-
bor baccifera racemosa &c. 4—37
Sameno Bram. v. Baccifera indica
&c. 5—9
Samenotti Bram. v. Frutex bacci-
fer &c. 5—13
Sammana Bram: 7—111
Samstravadi Mal. v. Jambos 4—11
Samudra-Tsjogam Mal. & Bram 11—125
P 2 Sangori

<i>Sangri</i> Bram: v. Gossipium	3—59	<i>Schem-Paretti</i> Mal: v. Alcea	2—25
<i>Saniti</i> Bram:	9—19	<i>Schembra-Valli</i> Mal: v. Vitis	7—11
<i>Santalum octavum</i> , sive <i>Ligno brasiliiano simile</i> B. Pin. 393. v. <i>Crista pavonis</i>	6—3	<i>Schena</i> Mal: v. Arum	11—35
<i>Sauterus</i> Bram: v. Nerium	1—81	<i>Schera-Punca</i> Bram: v. Polygala	1—103
<i>Savali</i> Bram: v. Phaeolus	8—75	<i>Scheru-Bula</i> Mal: v. Herniaria	10—57
<i>Sapanhout</i> Belg. v. <i>Crista pavonis</i>	6—3	<i>Scheru-Cadelari</i> Mal: v. Veronica similis &c.	10—157
<i>Sapoessi</i> Bram: v. Aristolochia	8—49	<i>Scheru-Katu-Valli-Caniram</i> Mal: v. Solanum	7—9
<i>Saponaria arbor trifolia indica</i> <i>Herm. Cat.</i> 536. <i>Semine Lupini Par: Bat: P.</i> 373. <i>Prunifera fructu racemoso parvo</i> , nucleo <i>Saponario Raji H.</i> 1548. <i>Poerinii & Vercoepoelongi Mal.</i> <i>Ourinti & Damitassi Bram.</i> <i>Sabao dos canarins Lusit.</i> <i>Congas Zeyl.</i> <i>Seepnooten Belg.</i>	4—43	<i>Scheru-Padavalam</i> Mal: v. Balsamina Cucumerina	8—31
<i>Saralu</i> Bram: v. <i>Arbor indica filiquosa &c.</i>	6—27	<i>Scheru-Valli-Caniram Mal.</i>	7—7
<i>Sarani</i> Bram: v. <i>Arbor baccifera indica &c.</i>	5—37	<i>Scheruam-Cottam</i> Mal: v. <i>Baccifera indica &c.</i>	2—23
<i>Saros</i> Mal: v. <i>Amygdalus indica</i>	4—5	<i>Schetti</i> Mal: v. <i>Jasminum</i>	2—17
<i>Saritos</i> Lusit. v. <i>Arbor baccifera indica &c.</i>	5—17	<i>Schetti album</i> Pluken. P. 2. T. CIX. 2. v. <i>Jasminum</i>	2—19
<i>Sarpalo</i> Bram: v. <i>Baccifera indica</i>	5—83	<i>Schetti-Codiveli Mal:</i>	10—17
<i>Sarpouli</i> Bram: v. <i>Chamærista pavonis affinis &c.</i>	6—17	<i>Schit-Elu</i> Mal: v. <i>Sesamum</i>	9—105
<i>Sasali</i> Bram: v. <i>Cornus</i>	1—105	<i>Schivanni</i> Bram: v. <i>Arbor racemosa &c.</i>	1—76
<i>Sasara-Mullu</i> Bram: v. <i>Asparagus.</i>	10—19	<i>Schorigenam</i> Mal: v. <i>Urtica</i>	2—73
<i>Satayo</i> Bram:	7—57	<i>Schovanna-Adamboe</i> Mal: v. <i>Convolvulus</i>	11—117
<i>Satilhas</i> Lusit. v. <i>Solanum</i>	4—113	<i>Schovanna-Modela-Muccu Mal:</i>	12—147
<i>Satirao</i> Lusit. v. <i>Prunus</i>	4—75	<i>Schroefboonen</i> Belg. v. <i>Frutex indicus &c.</i>	6—55
<i>Sato-Val-Gali</i> Bram: v. <i>Rhamni species &c.</i>	7—33	<i>Schulpdoorn</i> Belg. v. <i>Crista pavonis</i>	6—33
<i>Savo-Candalo</i> Bram: v. <i>Candela Arbor</i>	6—59	<i>Schunambu-Valli Mal.</i>	7—21
<i>Scabiosa zeylanica</i> , capitulis foliosis, semine amaro <i>Lumbricos enecante</i> <i>Herm: v. Serratula</i>	2—39	<i>Schunda-Panna</i> Mal: v. <i>Palma</i>	1—15
<i>Schada-Veli-Kelangu</i> Mal: v. <i>Asparagus</i>	10—19	<i>Schuytboonen</i> Belg. v. <i>Siliquosa flore umbellato &c.</i>	6—37
<i>Schadida - Calli</i> Mal: v. <i>Euphorbium</i>	2—81	<i>Scrophularia indica radice fibrosa, floribus caruleo albicantibus Commel. in not.</i> <i>Perin-Tolassi, & Tir-taya Mal.</i> <i>Gandarli Bram:</i>	10—167
<i>Schageri-Cottam</i> Mal: v. <i>Cornus</i>	1—105	<i>Sebesten officinarum Dale Pharm.</i> 424. <i>Sebestena domestica B. Pin.</i> 446. <i>Alpin: de Pl. Æg.</i> 30. <i>Myxon & Sebesten Dod:</i> 1262. <i>Prunus malabarica fructu racemoso, calyce excepto Raji H.</i> 1563. <i>Vidimaram Mal.</i> <i>Quarena Bram:</i> <i>Fruita d'entrude Lusit.</i> <i>Cleespruy-men Belg.</i>	4—77
<i>Schakeri-Schora</i> Mal: v. <i>Pepo</i>	8—3	<i>Securidaca Ægyptiaca villosa Parkinsoni Raji H.</i> 911. v. <i>Senna</i>	2—101
<i>Schama-Puspi</i> Bram: v. <i>Genista</i>	9—45	<i>Sedum indicum palustre, foliis Latissimis, crispis, floribus albicantibus, pilosis Commel. in not:</i> <i>Kodda - Pail Mal.</i> <i>Zelo Bram:</i>	11—63
<i>Schambu</i> Bram: v. <i>Prunus</i>	1—29	<i>Sedi minoris affinis folio piloso, flore monopetalo difformi malabarica</i>	
<i>Schanga-Cuspi</i> Mal: v. <i>Phaeolo affinis &c.</i>	8—69		
<i>Schanga-Cuspi</i> Bram: v. <i>Veronica</i>	10—99		
<i>Schanganam - Pullu</i> Mal: v. <i>Rubia</i>	10—45		
<i>Scheelkoorn</i> Belg: v. <i>Payate</i>	5—19		

- barica *Commel. in not.* Kalu-Polapen *Mal.* Corosjira *Bram.* 9—129
- Sedi species repens *Commel. in not.* Tsjangelam-Parenda *Mal* Mana *Bram.* Babosa quinado *Lusit.* Quylklm *Belg.* 7—77
- Sedi folio indica, flore tetrapetalo, flavo colore. *Commel. in not.* Nela-Tsjira *Mal.* Boin-Goli *Bram.* 10—61
- Seepnooten Belg.* v. *Saponaria arbor* 4—43
- Selago indiæ orientalis, sive *Pleumaria* admirabilis zeylanica *Breyn. Cent.* 180. Flagellum S. Thomæ vulgo. Tana - Pavel-Paatsja - Maravara, vel Eneadi-Kourenge *Mal.* Bendarly *Bram.* 12—27
- Sempfen Alp.* de Pl. *Æg.* 98. v. *Sesamum* 9—105
- Senna* orientalis fruticosa *Sophæra* dicta *Herm. Cat.* 557. *Chamæcassia* angustifolia indica *Breyn.* P. 2. 29. *Sophæra* indiæ orientalis *Breyn.* P. 1. 51. *Galegæ* affinis *Sophæra* dicta B: *Pin.* 352. *Sophæra* sive *Securidaca* *Ægyptiaca* villosa *Parkinsoni Raji H.* 911. *Sophæra Alp.* de Pl. *Æg.* 83. f: B: T: 1. L: IX. 384. *Ecapatli* altera *Hernand.* 76. *Ponnam-Tangera*, seu *Ponna* - *Virem Mal.* *Arpuly Bram.* an *Hoxocoquomaclic Chus.* *Cur. p.* 111? 2—101
- Senna* spuria malabarica *Raji H.* 1743. *Chamæcassia* affinis tetraphylla, filiquis tenuissimis, semine tereti, apicibus obtusis quasi abscissis, sua longitudine secundum longitudinem filiquæ posito *Breyn. P.* 2. 29. *Tagera Mal.* 2—103
- Serpata-Valli Bram.* 8—57
- Serpentaria polyphylla* indica, caule maculato, aspero *Breyn. P.* 2. 90. v. *Arum* 11—37
- Eadem caule Levi Breyn.* P. 2. 90. v. *Arum* 11—35
- Serratula* indica major Latifolia mollis *Breyn. P.* 2. 90. *Jaceæ* & *Serratula* affinis, capitulis *Baccharidis*, *Trachelii* foliis zeylanica *Breyn. P.* 1. 39. *Scabiosa* indica arborea *Raji H.* 1443. *Scabiosa* zeylanica, capitulis foliosis, semine amaro lumbricos encante *Hermannii.* *Cattu-Schiragam Mal.* *Calegeri Bram.* an *Eupatoria conyzoides* odorato, folio crenato, molli, subincano *Pluken. P.* 2. T. LXXXVII. 2? *Serratula noveboracensis*, folio *Leviter* crenato, molli, subincano *Par. Bat. P.* 375? 2—39
- Sesamum B: Pin.* 27. & *Variorum.* *Sesamum* semine fusco *Herm. Cat.* 559. *Sempfen Alp.* de Pl. *Æg.* 98. *Sesamum*, *Congenfibus* *Gangila*, *Lusitanis* *Girgilim Margg.* 211. *Digitalis* orientalis *sésamum* dicta *Turnef. El. Bot.* 135. *Bidziam* *Poetech Malaccensibus* *Schit - Elu Mal.* *Davo - Tiloe Bram.* 9—105
- Sesamum* indicum, folio amplo ferrato, flore majore, Semine nigricante *Commel. in not.* *Bidziam-Hitem Malaccensibus.* *Car-Elu Mal.* *Caro-Tilu Bram.* an *Sesamum* alterum foliis trifidis orientale, semine obscuro *Pluk. P.* 2. T. CIX. 4? 9—17
- Sesban aniliferum indicum*, coronilla foliis, vel indigo indica *Breyn.* P. 2. 91. v. *Colutea* 1—101
- Sesban* affinis arbor indiæ orientalis *Breyn. P.* 1. 47. *Galegæ* affinis malabarica arborecens, filiquis majoribus, articulatis *Syen in not.* *Agaty Mal.* *Agasto Bram.* 1—95
- Servanti Bram.* v. *Matricaria* 19—87
- Siasmin Mal.* v. *Blattaria* 10—1
- Sida-Pou Mal.* v. *Arbor indica anapn* &c. 6—109
- Sideritidis* folio planta, caule piloso, capitulo globoso, flore monopetalo, quinque partito, candido *Commel. in not.* *Min-Angani Mal.* *Matsjadada Bram.* 9—141
- Sideritidis* folio insipido planta, flore pentapetalo, rosacei coloris, fructu rotundo in quinque partes diviso, semine triangulo *Commel. in not.* *Tsjeru - Uren Mal.* an *Althæa americana* frutescens melochiæ foliis angustioribus *Plukenet. P.* 2. T. XXIV. 8? 9—143

- Sideritidis folio indica palustris*, capite fistuloso, flore pentapetalo subviridi, semine minutissimo ex albo rufescente *Commel. in not.*
Pola-Tsjira Mal. 9—153
Sigi Bram: v. Acacia 6—9
Siliqua Sylvestris rotundifolia indica
B: Pin: 402. v. Arbor S. Thomæ &c. 1—57
Siliqua Sylvestris spinosa arbor indica *B: Pin: 402. v. Coral arbor* 6—13
Siliqua arabica, quæ Tamarindus
B: Pin: 403. v. Tamarindus 1—39
Siliquosa indica, flore tetrapetalo, siliquis teretibus pulpâ absque Seminibus repletis *Raji H. 1765. Alpam Mal. Apana, & Pahiora Bram: Fruita Tirilha Lusit. Manerik Belg:* 8—51
Siliquosa indica flore papilionaceo Luteo, siliquis Lenibus tetra spermis fere *Raji H. 1752. Moullava Mal: Moella Bram: Dwaalidoorn Belg. an Acaciæ cognata planta J: B: T: 1. L: XII. 433?* 6—11
Siliquosa indica flore papilionaceo, siliquis planis, brevibus duo aut tria semina istmis distincta continentibus *Raji H. 1734. Noel-Valli, & Pannivalli Mal. Solori Bram: Folhas do porco Lusit. Hoefblad Belg: an Glycyrrhiza vel (si mavis.) Glycyrrhizæ affinis arborefcens americana, floribus ex Luteo & rubro variegatis, folio acuminato, siliqua latissima* *Breyn: P: 2. 53? Corallinum Lignum Par: Bat: P: 328? Pluken: P: 3. T: CLXIX. 1?* 6—39
Siliquosa indica flore papilionaceo, siliquis latis monospermis *Raji H. 1745. v. Crista pavonis* 6—33
Siliquosa malabarica pentapetala siliquis tomentosis *Raji H. 1750. Perin-Courigil Mal: Tali Bram: Circa-Davertha Lusit: Hondepinten Belg:* 6—43
Siliquosa malabarica siliquis spithamæis, angustissimis, contortis *Raji H. 1735. v: Colutea* 6—49
Siliquosamalabarica, flore pentapetalo, siliquis Longis, planis, diaphragmatis semina secludentibus interceptis *Raji H: 1746: v: Chamæcristæ pavonis affinis &c:* 6—17
- Siliquosa flore umbellato pentapetalo, siliquis digitalibus, spadiceis, monospermis ad unum florem pluribus* *Raji H. 1753. Naggam Mal. Coupajada - Gonconi Bram: Fruita gundra Lusit: Schuyteboonen Belg:* 6—37
Siliquosa flore pentapetalo, siliquis longis, angustis, quadratis, intortis *Raji H. 1750. v. Clematis* 6—47
Silona Bram: v. Arundo 7—99
Silvada-Pajamacho Lusit: v. Crista pavonis 6—35
Sinapistrum indicum diphyllum, siliquis ad alas ex uno pediculo binis *Pluken. P. 2. T: CXLIX. 7. Cupa - Veela Mal. Rani - Quela Bram:* 9—61
Sincken Belg: v. Arbor indica 6—109
Sineetsche Roeseboom Belg: v. Alcea 6—69
Singari Bram: v. Planta bifolia &c. 9—161
Singi Bram: v. Clematis 6—53
Sinza Bram: v. Tamarindus 1—39
Sinjarati Bram: v. Solanum 2—67
Siorallo Bram: 7—15
Sjovanna-Pola-Taly Mal: v. Lilio-Narcissus 11—77
Siri-Candalo Bram: v. Candela 6—65
Siri-Pada Bram: v. Capparis 6—103
Sisori Bram: v. Lysimachia 10—159
- Slackhout Belg: v. Coral arbor* 6—13
Slangerwortel Belg: v. Arbor indica 5—101
Slangerwortel Belg: v. Baccifera indica &c. 5—65
Slag Blom Belg: 7—79
Slitten Belg: v. Balsamina cucumerina 8—37
Slymappels Belg: v. Cucurbitifera trifolia &c. 3—37
- Smaltkruid Belg: v. Phacelo affinis &c.* 8—69
Smeerappel Belg: v. Baccifera spinosa indica &c. 4—97
Smilacis asperæ species *Commel. in not. Cari - Villandi Mal. Carapu Bram: Raiz da boba Lusit. Pockhout Belg: an Salsa parilla officinarum Dale Pharm: 264?*

- Quauhmeacaptli, seu zarza quar-
ta *Hernand:* 290? 7—59
- Smilthout *Belg:* 7—57
- Smindelblad *Belg:* 7—91
- Snoep-Druyven *Belg:* 7—21
- Soladi-Tirtava *Mal.* 10—173
- Solanum arboreum indicum maxi-
mum, foliis Oenopliae sive Na-
pecae majoribus, fructu rotundo,
duro, rubro, semine orbiculari
compresso maximis, nuces vomicae
& Lignum colubrinum officina-
rum ferens *Breyne: P:* 2. 92.
Malus malabarica folio & fructu
amaricante, semine compresso,
plano *Syen in not:* Nux vomica in
officinis *B: Pin:* 511. Vomica ma-
jor & officinarum *Par. Bat. P:*
357. Vomica vulgo officinarum,
compressa *Hirsuta f: B: T:* 1. L.
III. 339. Ligni Colubri tertium
genus in malabar vastae arboris
magnitudine *B: Pin:* 301. Cani-
ram *Mal. Caro Bram.* 1—67
- Solanum arboreescens indicum, foliis
Napecae majoribus magis mu-
cronatis, fructu rotundo, duro,
Spadiceo, nigrescente, semine or-
biculari compresso maximis *Breyne.*
P: 2. 93. Nux vomica officinarum
Vera, & ipsissimum Lignum co-
lubrinum *Commel. in not:* Orbicu-
laris fructus peregrinus primus
Chus: exor. 29. Fructus orbicu-
laris peregrinus, granis nucis vo-
micae similibus *f: B: T:* 1. L. III.
342. Modira-Caniram *Mal. Pao*
de Solor, vel Pao da cobra Lusit.
Kraanoogh Belg: 8—47
- Solanum arboreescens indicum, foliis
Napecae minoribus, fructu rotun-
do, & semine orbiculari compres-
so minoribus *Breyne: P:* 2. 93.
Nux vomica minor moluccana,
Lignum colubrinum officinarum
Par: Bat: P: 357. Lignum colu-
brinum officinarum *Dale Pharm:*
485. Scheru-Katu-Valli-Caniram
Mal. Davo - Caro Bram: Wild
Climmend Kraanoogh Belg: an
Clematis indica persicae foliis,
fructu periclymeni B: Pin: 301. 7—9
- Solanum indicum pomiferum spino-
sum borraginis flore, fructu croceo
Herm: Cat: 573. Solanum spino-
sum fructu rotundo. *B: Pin:* 167.
Pomum de Hiericho. melongenensis
congener *f: B: T:* 3. L. XXXIV.
619 Solanum spinosum: malaba-
riense tertium *Commel in not.*
Chunda *Mal: Dolari Bram:* 2—69
- Idem candicans: maxime tomento-
sum *Herm: Cat:* 573. Solanum
spinosum maxime tomentosum
Boccon: Ic: & D: 8. Solanum spi-
nosum indicum borraginis flore
Cat: H: Reg: Par: 142. Juripeba
femina *Pison:* 181. Yllamatlantli
Hernand: 443. Ana-Chunda *Mal.*
Sada-Vaingani *Bram:* 2—65
- Solanum indicum spinosum fructu
minimo, miniato, glabro *Raji*
H: 1876. Solanum fruticosum in-
dicum fructu rubro *Turnef: El:*
Bot: 125. Juripeba mas *Pison:*
181. Cheru-Chunda *Mal. Sinfar-*
rati Bram: 2—67
- Solanum pomiferum fructu oblongo
B: Pin: 167. Solanum pomiferum
fructu rotundo *f: B: T:* 3. L.
XXXIV. 619. Solanum indicum
Fockii Fockii dictum *Bont:* 123.
Mala infana *Dod:* 751. Melonge-
na *B. Matth:* 760. Nila-Baru-
dena *Mal. Vaenna Bram: an* So-
lanum pomiferum magno fructu
ex albo & atro purpureo nitente,
foliis & calyce spinosis *Pluken.*
P. 3. T. CCXXVI. 3? 10—147
- Solanum officinarum *Dale Pharm:*
270. Officin: acinis puniceis *Vario-*
rum. Hortense f: B. T: 3. L.
XXXIV. 613. Nelen-Tsjunda
Mal. 10—145
- Solanum scandens malabaricum betae
folio *Commel. Cat.* 330. Solanum
peregrinum betae folio *Raji H:*
1876. Solano, an potius mirabili
peruviana affinis tinctoria betae
folio, Cochinchinensis flosculis
puniceis muscosis spicatis, fructu
intus cochleato *Pluken. P. 1. T.*
LXIII. 1. Blitum bacciferum zey-
lanicum, Solanum tinctorium
Hermanni *C. H. Beaum. M. S.*
Beta baccifera aizoides rotundi-
folia zeylanica *Breyne. P. 2. 23.*
Bafella *Mal: Wali Bram. Bredo-*
Tali Lusit. Beerklim Belg: 7—45

Solanum somniferum verticillatum
B. Pin. 166. *Verticillatum* *J. B. T.* 3. *L. XXXIV.* 610. *Somniferum* *Clus. H. L. v.* 85. *Alkekengi mexicanum* *Colum. in not. ad Hernand.* 296. *Alkekengi fructu parvo verticillato* *Turnef. El. Bot.* 126. *Baccifera indica floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato, decapireno* *Raji H.* 1632. *Pevetti Mal.* *Doudaliqui Bram.* *Satilhas Lusit.* *Mooren-kappen Belg.* 4—113

Solanum vesicarium indicum minimum *Herm. Cat.* 569. *Halicacabum* seu *Alkekengi Arabibus dictum* *Bont.* 149. *Inota-Inodien, seu Moetoe Mal.* *Zera-Puti Bram.* 10—139

Solanum vesicarium americanum, caule quadrangulo, foliis stramoniae *Herm. Cat.* 569. *Tomatl, seu Planta acinosa* *Hernand.* 295. *Camaru, seu Solanum vesicarium* *Pison.* 149. *Pee - Inota - Inodien Mal.* *Zera-Puti Bram.* 10—141

Solano affinis malabarica, flore & baccis rubescentibus *Commel. in not.* *Tsjeria-Narinam-Puli Mal.* *Ambetti Bram.* 9—167

Solanum mexicanum, flore luteo, ex albo, purpureo *B. Pin.* 168. *v. Mirabilis peruviana* 10—149

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore *B. Pin.* 168. *v. Stramonina* 2—47

Solanifolio malabarica, flore monopetalo, flavo diluto colore, fructu quadrangulato *Commel. in not.* *Caca - Mullu Mal.* *Caca - Taly Bram.* 10—143

Solda Mal. v. Capparis arborescens 6—103

Solori Bram. v. Siliquosa indica &c. 6—39

Sonchus Levis maderaspatanus *Pluk. P.* 3. *T. CCXXVII.* 3. *v. Planta indica &c.* 10—135

Sondari Mal. v. Frutex indicus baccifer &c. 5—79

Soneri-Ila Mal. v. Pulmonaria 9—127

Sonou Bram. v. Aloes affinis &c. 12—17

Soortjacken Belg. v. Jaca 3—17

Sophæra indiae orientalis *Breyn. P.* 1. 51. *v. Senna* 2—101

Sorbus spuria malabarica Katu-Kalesiam dicta *Raji H.* 1643. *Sorbus malabarica* *Commel. in not.* *Katou-Kalesiam Mal.* *Moemoe*

Bram. Arvore da Folha parida macho Lusit. 4—69

Sorbi species *Bont.* 103. *v. Baccifera indica &c.* 2—23

Soteetsou Japonens. v. Palma 3—9

Sottebollen Belg. v. Frutex baccifer &c. 5—95

Sotulari Bram. v. Alcea 4—45

Soubenissa Bram. v. Baccifera indica &c. 5—45

Soumalla Bram. 12—41

Souna-Sjiba Bram. v. Phyllitidi affinis &c. 12—21

Sovanna-Pouspa Bram. v. Orchis 12—7

Sparlingh Belg. 7—103

Speenbessen Belg. v. Arbor baccifera &c. 5—5

Spergula indica major flore candido *Commel. in not.* *Parpadagam Mal.* 10—69

Spinbos dos Morcilbos, vel sphinbodos mauros *Lusit. v. Acacia* 6—7

Spinnekoppen Belg. v. Colutea 6—49

Sterrebollen Belg. v. Jambos 3—43

Stoekwortel Belg. v. Bryoniae Levis species &c. 7—93

Stramboom Belg. v. Baccifera indica &c. 5—53

Stramonia seu Datura pomo spinoso rotundo, longo flore *Herm. Cat.* 583. *Stramonia multis dicta, sive Pomum spinosum* *J. B. T.* 3. *L. XXXIV.* 624. *Stramonium fructu spinoso rotundo, semine nigricante* *Turnef. Ek Bot.* 98. *Daturæ malabaricæ Hummatu dictæ prima species* *Raji H.* 749. *Solanum Pomo spinoso rotundo, longo flore* *B. Pin.* 168. *Tlapatl Hernand.* 278. *Humatu Mal.* *Dotiro Bram.* 2—47

Stramonia fatida malabarica, semine pallido, pomo glabro, flore simplici violaceo *Herm. Cat.* 584. *Daturæ malabaricæ secunda species* *Raji H.* 749. *Nila-Humatu Mal.* *Calo-Dotiro Bram.* 2—49

Eadem flore duplici, triplicive *Herm. Cat.* 584. *Daturæ malabaricæ tertia species* *Raji H.* 749. *Mudela-Nila-Humatu Mal.* *Vallo-Dotiro Bram.* 2—51

Stramonia sive Datura Cystioides frutescens

<i>frutescens Hirsuta major indi</i>		<i>Tali Bram: v. Siliquosa malabarica</i>	6—43
<i>ca Breyn: P: 2. 97. v. Baccifera</i>		<i>Tali-Daukennapa Bram:</i>	7—49
<i>indica &c.</i>	4—87	<i>Tali-Pullu Mal: v. Phalangium</i>	9—123
<i>Stravadi Bram: v. Frutex indicus</i>		<i>Tali-Pariti Mal: v. Alcea</i>	1—13
<i>&c.</i>	2—27	<i>Taliir-Kara Mal: Talir-Gali Bram:</i>	
<i>Stromdoorn Belg: v. Baccifera indi-</i>		<i>v. Arbor indica &c.</i>	5—75
<i>dica &c.</i>	5—71	<i>Talona Lusit: v. Frutex indicus</i>	6—81
<i>Suendadi - Pullu Mal. v. Melilo-</i>		<i>Talu-Dama Mal: v. Valerianella</i>	7—105
<i>tus</i>	9—75	<i>Tamagali Bram: v. Malus</i>	4—49
<i>Suercnoop Belg: v. Bilimbi altera</i>	3—37	<i>Tamalapatrum sive Folium B: Pin:</i>	
<i>Surigbaghas Zeylon: v. Alcea</i>	1—51	<i>409. v. Cassia</i>	1—107
<i>Supuli Bram.</i>	12—72	<i>Tamara Mal: v. Nymphææ affinis</i>	
<i>Swalm-Appel Belg: v. Colocyn-</i>		<i>&c.</i>	1—59
<i>this</i>	8—7	<i>Tamara do Mato Lusit: v. Palma</i>	1—11
<i>Swart Slangewortel Belg: v. Bacci-</i>		<i>Tamara-Tonga Mal: v. Malus</i>	3—51
<i>fera indica &c.</i>	5—65	<i>Tamarindus Herm: Cat: 588. & Va-</i>	
<i>Swart Stromboom Belg: v. Baccife-</i>		<i>riorum. Siliqua arabica, quæ Ta-</i>	
<i>ra indica</i>	5—55	<i>marindus B: Pin: 403. Balam-</i>	
<i>Swijn Bessen Belg: v. Baccifera in-</i>		<i>Pulli, seu Maderam-Pulli Mal.</i>	
<i>dica &c.</i>	5—23	<i>Sinza Bram:</i>	1—39
<i>Swijnen Jamboesen Belg: v. Jam-</i>		<i>Tambido Bram:</i>	9—89
<i>bos</i>	4—17	<i>Tambido Bajo Bram: v. Arbor indica</i>	6—21
<i>Syringa malabarica lactescens, flo-</i>		<i>Tambido Citroco Bram:</i>	10—17
<i>re niveo pleno odoratissimo Com-</i>		<i>Tambido-Mandaru Bram: v. Arbor</i>	
<i>mel: in not: Nandi-Ervatam Mal.</i>		<i>Sancti Thomæ &c.</i>	1—57
<i>Vallo-Nanditu Bram: Fula de S.</i>		<i>Tambiri-Siusori-Touda Bram:</i>	12—147
<i>Antonio Lusit.</i>	2—105	<i>Tamme Crimpboonen Belg.</i>	8—85
<i>Syringa arabica flore pleno foliis ter-</i>		<i>Tamme Lerick Belg: v. Frutex bac-</i>	
<i>nis Par: Bat: P: 379. v. Jasminum</i>	6—89	<i>cifer &c.</i>	5—11
<i>Syringa arabica foliis mali aurantii</i>		<i>Tamme Runboom Belg: v. Candela</i>	
<i>B: Pin: 398. v. Jasminum</i>	6—87	<i>arbor &c.</i>	6—59
<i>Syalita Mal: v. Arbor indica &c.</i>	3—39	<i>Tana Mal:</i>	12—75
<i>Tabal Lusit: v. Capparis</i>	6—105	<i>Tana Bram: v. Gramen Stellatum</i>	12—95
<i>Tabaxir Variorum. v. Arundo</i>	1—25	<i>Tana Bram:</i>	12 { 97 115 117
<i>Tabenissa Bram:</i>	5—45	<i>Tanapocala Bram:</i>	12—135
<i>Tacarotiba Bram: v. Prunifera indica</i>		<i>Tana - Povel - Paatsja - Maravara</i>	
<i>&c.</i>	4—121	<i>Mal: v. Selago</i>	12—27
<i>Tagadi Mal:</i>	12—91	<i>Tandale-Cotti Mal: v. Genista</i>	9—45
<i>Tagera Mal: v. Senna spuria &c.</i>	2—103	<i>Tani Mal: v. Prunus</i>	4—23
<i>Tagera Bram: v. Chamæcrista pavo-</i>		<i>Tanis-Mory Bram: v. Myxa</i>	4—25
<i>nis</i>	6—17	<i>Tannini Bram: v. Frutex indicus</i>	
<i>Tagera dimato Lusit:</i>	6—45	<i>&c.</i>	6—55
<i>Takafi-Valli Bram: v. Convolvulus</i>	11—107	<i>Tantarega Bram: v. Phaseolus</i>	6—23
<i>Takkada Ceylon: v. Prunifera indi-</i>		<i>Tapadeira da Fula triste do dio</i>	
<i>ca &c.</i>	4—121	<i>Lusit: v. Balsamina cucumerina</i>	8—35
<i>Talagas & Talagajia Cingalens: v.</i>		<i>Tapia Brasiliensum similis Commel:</i>	
<i>Palma</i>	3—1	<i>in not: v. Pomifera indica &c.</i>	3—49
<i>Talana Bram: v. Baccifera indica &c.</i>	4—101	<i>Tapucodo Bram: v. Althæa</i>	6—77
<i>Talassi Bram:</i>	10—169	<i>Tara-Candelo Bram:</i>	6—67
<i>Tala-Neli Mal: v. Convolvulus</i>	11—113	<i>Tardavel Mal:</i>	9—149
<i>Talatamado Bram: v. Convolvulus</i>	1—11	<i>Tarilla Lusit: v. Jujuba</i>	4—85
		<i>Tarilla d'agoa Lusit: v. Baccifera</i>	
		<i>indica &c.</i>	4—83
		<i>Taswooten Belg: v. Malus</i>	4—65
		<i>Tataiiba Pison: 163. v. Jaca</i>	4—73
		R	Tava-

<i>Tava-Tini</i> Bram: v. Cucumis	8—11	<i>Tilo-Sameno</i> Bram: v. Baccifera indica &c.	5—15
<i>Teboavis foliis acaciae similibus</i> Hernand: 409. v. Acacia	6—7	<i>Tiloni</i> Bram:	9—41
<i>Teka</i> Lusit: & Belg: v. Prunifera Vescaria &c.	4—57	<i>Tiloms</i> Lusit: v. Frutex indicus baccifer &c.	5—79
<i>Teka-Crispa</i> Lusit: v. Baccifera indica &c.	4—61	<i>Timpen</i> Belg: v. Cor-indum	8—53
<i>Tembiri</i> Bram: v. Pomifera indica &c.	3—45	<i>Tinda-Parva</i> Mal: v. Arbor malabarica &c.	1—87
<i>Tenga</i> Mal. v. Palma	1—1	<i>Tindalica</i> Lusit: v. Balsamina cucumerina	8—21
<i>Tenduli</i> Bram: v. Balsamina Cucumerina	8—27	<i>Tindali-Comprido</i> Lusit: v. Balsamina cucumerina	8—27
<i>Tema</i> Mal.	12—151	<i>Tindali-Spinosa</i> Lusit: v. Balsamina cucumerina	8—23
<i>Teregam</i> , seu <i>Teregam-Maram</i> Mal. v. Ficus	3—79	<i>Tipali</i> Bram: v. Malus Limonia	5—67
<i>Tereta-Pullu</i> Mal.	12—81	<i>Tippoli</i> Bram: v. Lotus	9—69
<i>Terra Japonica</i> seu <i>Catechu officinarum</i> Dale Pharm: 386. v. Palma	1—9	<i>Tiqui</i> Bram: v. Cassia malabarica	1—107
<i>Thali</i> Bram:	7—47	<i>Tiri-Itti-Canni</i> Mal.	7—57
<i>Thalia</i> Maravara Mal.	12—9	<i>Tiri-Panna</i> Mal.	12—141
<i>Thaliestro affinis indica</i> , <i>Alnifolia</i> Semine striato aspero Breyn: P: 2. 99. v. Valerianella	7—105	<i>Tiringoesi</i> Bram: v. Crista pavonis	2—35
<i>Theka</i> Mal: v. Prunifera vescaria &c.	4—57	<i>Tirtava</i> Mal: v. Scrophularia	10—167
<i>Theka Brava</i> Lusit: v. Prunifera indica &c.	4—59	<i>Tiru-Calli</i> Mal: v. Tithymalus	2—85
<i>Theka Macho</i> Lusit: v. Baccifera racemosa &c.	4—63	<i>Tiru-Tali</i> Mal: v. Convolvulus	11—109
<i>Theka</i> Maravara Mal.	12—43	<i>Titi</i> & <i>Eborno</i> Bram:	6—45
<i>Therebinthus americana trifolia</i> Lucida Par: Bat: P. 380. v. Pomifera indica &c.	3—49	<i>Tithymalus arborescens Commel: in not: Baccifera indica floribus spicatis, fructu umbilicato tricocco, lacte acerrimo manante Raji H: 1496. Cammetti</i> Mal. Ouro Bram. Guard Olhos Lusit. Tygers Melkblom Belg:	5—81
<i>Tholo</i> Bram.	12—39	<i>Tithymalus malabaricus androsamifolio, flore rubro Commel in not. Nir-Cottam-Pala</i> Mal.	10—101
<i>Tholassi</i> Bram:	12—49	<i>Tithymalus ramosissimus frutescens pene aphyllus Par: Bat: P: 381. Tithymalus indicus frutescens Raji H: 1710. Tiru-Calli</i> Mal.	2—85
<i>Thomaea arbor siliquosa malabarica, foliis bifidis minor, flore candido</i> Par: Bat: P: 380. v. Siliquosa malabarica &c.	1—61	<i>Portigalli-Niyuli</i> Bram.	2—85
<i>Thora-Paerou</i> Mal: <i>Thori</i> Bram: v. Phaseolus	6—23	<i>Tithymali species Commel. in not: Ben-Pala</i> Mal:	10—115
<i>Tjageri-Nuren</i> Mal.	7—63	<i>Tithymalus ceylanicus spinosus arborescens</i> Par: Bat: P. 381. v. Euphorbio & <i>Tithymalo media affinis</i> &c.	2—83
<i>Ticanto</i> Bram: v. Crista pavonis	6—33	<i>Tithymalus indicus spinosus</i> & <i>angulosus lacte turgens acris</i> Cat: H: Beaum: 41. v. Euphorbium	2—81
<i>Tilo</i> Bram:	9—91 9—93 (101)	<i>Tlatlancuaye</i> Hernand: 126. v. Piper	7—27
<i>Tilo-Carandi</i> Bram:	7—67	<i>Todda-Panna</i> Mal: v. Palma	3—9
<i>Tilo-Caro</i> Bram:	7—3	<i>Todda-Vaddi</i> Mal: v. Herba viva	9—33
<i>Tilo-Onapu</i> Mal: v. Persicaria Siliquosa	9—101	<i>Tolassi</i> Bram:	12—47
		<i>Tomati</i> Hernand: 295. v. Solanum	10—141
		<i>Tondi-</i>	

<i>Tondi-Teregam</i> Mal: <i>Tondi-Karavatti</i> Bram: v. <i>Arbor flore tetrapetal</i> o &c.	4—123	<i>Tsjerou-Cit-Ambel</i> Mal: v. <i>Nymphaea</i>	11—57
<i>Tooverbloemen</i> Belg: v. <i>Arbor indica</i> &c.	5—117	<i>Tsjerou-Kadali</i> Mal: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	4—93
<i>Torique Lusti</i> :	7—61	<i>Tsjerou-Kandel</i> Mal: v. <i>Candela</i>	6—63
<i>Tota-Piri</i> Mal: v. <i>Balfamina cucumerina</i>	8—33	<i>Tsjerou-Kanneli</i> Mal:	5—99
<i>Traken</i> Belg: v. <i>Cucumis</i>	8—13	<i>Tsjerou-Kara</i> Mal: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	5—73
<i>Trapadeira de Ceo Lusti</i> :	7—37	<i>Tsjerou-Katou-Naregam</i> Mal: v. <i>Malus Limonia</i>	4—31
<i>Trapadeira da Cobra Lusti</i> :	8—55	<i>Tsjerou-Mau-Maravara</i> Mal:	12—11
<i>Trafswortel</i> Belg: v. <i>Valerianella</i>	7—105	<i>Tsjerou-Meer-Alou</i> Mal: v. <i>Ficus</i>	3—71
<i>Tsjadaen</i> Mal: v. <i>Cardiaca</i>	10—175	<i>Tsjerou-Panel</i> Mal: v. <i>Frutex indicus baccifer</i> &c.	5—31
<i>Tsjada-Bangi</i> Bram: v. <i>Cannabi similis</i> &c.	10—121	<i>Tsjerou-Poeam</i> Mal: v. <i>Baccifera malabarica</i> &c.	5—111
<i>Tsjaka-Maram</i> Mal: v. <i>Jaca</i>	3—17	<i>Tsjerou-Ponna</i> Mal: v. <i>Cornus</i>	4—81
<i>Tsjakela</i> Mal: v. <i>Ficus</i>	3—87	<i>Tsjerou-Ponnagam</i> Mal: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	5—43
<i>Tsjalo</i> Bram: v. <i>Cardiaca</i>	10—175	<i>Tsjerou-Tecka-Maravara</i> Mal:	12—45
<i>Tsjama-Pullu</i> Mal:	12 { 75 83	<i>Tsjerou-Tbeca</i> Mal: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	4—61
<i>Tsjana-Kua</i> Mal: v. <i>Costus</i>	11—15	<i>Tsjerou-Valli-Panna</i> Mal:	12 { 65 67
<i>Tsjanga-Puspam</i> Mal: 5 Bram: v. <i>Gentianellæ species</i> &c.	9—111	<i>Tsjeru-Cansjava</i> Mal: v. <i>Cannabi similis</i> &c.	10—121
<i>Tsjangelam-Parenda</i> Mal: v. <i>Sedi species</i> &c.	7—77	<i>Tsjeru-fongenam-Pullu</i> Mal: v. <i>Rubia similis</i> &c.	10—49
<i>Tsjapangam</i> Mal: v. <i>Crista pavonis</i>	6—3	<i>Tsjeru-Katu-Valli-Caniram</i> Mal: v. <i>Solanum</i>	7—9
<i>Tsjela</i> Mal: v. <i>Ficus</i>	3—85	<i>Tsjeru-Kirganeli</i> Mal: v. <i>Vitis idææ affinis</i> &c.	10—31
<i>Tsjeli</i> Mal:	12—135	<i>Tsjeru-Kotsjiletti-Pullu</i> Mal:	12—129
<i>Tsjem-Cumulu</i> Mal:	11—97	<i>Tsjeru-Manneli</i> Mal:	9—73
<i>Tsjem-Tani</i> Mal: v. <i>Myxon</i>	4—25	<i>Tsjeru-Parua</i> Mal: v. <i>Gratiolæ affinis</i> &c.	10—105
<i>Tsjeni-Mulla</i> Mal: v. <i>Jasminum</i>	6—85	<i>Tsjeru-Tahi-Dama</i> Mal: v. <i>Veronica similis</i> &c.	10—49
<i>Tsjeram-Cottam</i> Mal: v. <i>Frutex indicus baccifer</i> &c.	5—21	<i>Tsjeru-Tardavel</i> Mal:	10—187
<i>Tsjere-Maram</i> Mal: v. <i>Periclymenum</i>	6—113	<i>Tsjeru-Tsjurel</i> Mal:	12—121
<i>Tsjeria-Belutta-Adeca-Manjen</i> Mal: v. <i>Amarantho affinis</i> &c.	10—77	<i>Tsjeru-Vallel</i> Mal:	10—55
<i>Tsjeria-Cametri-Valli</i> Mal:	8—89	<i>Tsjeru-Vela</i> Mal:	9—63
<i>Tsjeria-Kuren-Pullu</i> Mal:	12—117	<i>Tsjeru-Uren</i> Mal: v. <i>Sideritidis folio</i> &c.	9—143
<i>Tsjeria-Manga-Nari</i> Mal:	10—177	<i>Tsjetti-Mandaru</i> Mal: v. <i>Crista pavonis</i>	6—1
<i>Tsjeria-Manga-Nari</i> Mal: v. <i>Alfine spuria</i>	9—165	<i>Tsjetti-Pu</i> Mal: v. <i>Matricaria</i>	10—87
<i>Tsjeria-Narinam-Pullu</i> Mal: v. <i>Solani affinis</i> &c.	9—167	<i>Tsjetti-Pullu</i> Mal:	12—149
<i>Tsjeria-Nirouri</i> Mal:	5—87	<i>Tsjettia</i> Bram: v. <i>Crista pavonis</i>	6—1
<i>Tsjeria-Onapu</i> Mal:	9—93	<i>Tsjina-Panoson</i> Bram: v. <i>Anona</i>	3—23
<i>Tsjeria-Pu-Pal-Valli</i> Mal:	7—103	<i>Tsjina-Pelouka</i> Mal: v. <i>Guajava</i>	3—33
<i>Tsjeria-Samstravadi</i> Mal: v. <i>Jambos</i>	4—15	<i>Tsjiregam-Mulla</i> Mal: v. <i>Jasminum</i>	6—97
<i>Tsjerou-Caniram</i> , vel <i>Tsjerou-Cansjeram</i> Mal:	7—3	<i>Tsjocatti</i> Mal: v. <i>Frutex baccifer</i> &c.	5—95
		<i>Tsjolap-Pullu</i> Mal:	12—127
		<i>Tsjori-Valli</i> Mal: v. <i>Clematis</i>	7—17

<i>Tsjotti</i> Mal: v. <i>Frutex baccifer</i> &c.	5—13	<i>Vallia-Capo-Molago</i> Mal: v. <i>Piper</i>	9—65
<i>Tsjovanna-Amelpodi</i> Mal: v. <i>Frutex indicus</i> &c.	6—81	<i>Vallia-Manga-Nari</i> Mal: v. <i>Chrysanthemum</i>	10—79
<i>Tsjovanna-Areli</i> Mal: v. <i>Nerium</i>	9—1	<i>Vallia-Pira-Pitica</i> Mal: v. <i>Vitis</i>	7—13
<i>Tsjovanna-Manneti</i> Mal: v. <i>Minosæ species</i> &c.	9—71	<i>Vallia-Tsjori-Valli</i> Mal:	7—15
<i>Tsjudan-Tsjeral</i> Mal:	12—71	<i>Vallo-Dotiro</i> Bram: v. <i>Stramonium</i>	2—51
<i>Tsjude-Maram</i> Mal: v. <i>Periclymenum</i>	6—11	<i>Vallo-Nanditu</i> Bram: v. <i>Syringa</i>	2—105
<i>Tsjuria-Cranti</i> Mal: ♂ Bram: v. <i>Convolvulus</i>	11—123	<i>Vallu-Amordy-Valli</i> Bram:	7—37
<i>Tumba</i> Mal: v. <i>Nepeta</i>	10—121	<i>Vana-Papalon</i> Bram: v. <i>Prunifera indica</i> &c.	4—59
<i>Tumba-Codiveli</i> Mal:	10—15	<i>Vanuala-Valli</i> Bram:	7—103
<i>Tuphat indi</i> Arab: v. <i>Prunus</i>	1—27	<i>Varai</i> Bram:	12—151
<i>Tupucadi</i> Bram: v. <i>Cistus</i>	10—35	<i>Vasabu & Vasumbo</i> Zeylon: v. <i>Acorus</i>	11—99
<i>Tupu-Kadu</i> Bram: v. <i>Alcea</i>	10—3	<i>Vasaveli</i> Bram: <i>Canarin. C. a Cost.</i>	
<i>Tweebessen</i> Belg: v. <i>Arbor baccifera</i> &c.	4—67	266. v. <i>Pavare</i>	5—19
<i>Tygens Melkblom</i> Belg: v. <i>Thymalus</i>	5—89	<i>Vasi</i> Bram: v. <i>Arundo</i>	1—25
<i>Vada-Kodi</i> Mal: v. <i>Perficaria</i>	9—79	<i>Vasini</i> Bram: v. <i>Conyza</i>	10—123
<i>Vadbon</i> Bram: v. <i>Ficus</i>	1—49	<i>Vasinola</i> Bram: v. <i>Arundo</i>	5—119
<i>Vaenua</i> Bram: v. <i>Solanum</i>	1—147	<i>Va-Valli</i> Bram: v. <i>Prunus</i>	1—33
<i>Valermani</i> Bram: v. <i>Frutex baccifer</i> &c.	5—95	<i>Udidi</i> Bram:	8—55
<i>Valerianella curassavica</i> semine aspero <i>Viscofo Par: Bat: P: 382: Thalicetro affinis indica, alni folio, Semine Striato aspero Brey: P: 2: 99. Talu-Dama Mal. Punarnava Bram: Folhas do Pitao Lusit: Trafwortel Belg.</i>	7—105	<i>Udiram-Panum</i> Bram: v. <i>Planta indica</i> &c.	10—135
<i>Valli-Caniram</i> Mal:	7—5	<i>Veetla-Caitu</i> Mal:	7—109
<i>Valli-Carati</i> Mal: v. <i>Balsamina cucumerina</i>	8—17	<i>Veela</i> Bram: v. <i>Pentaphyllum</i>	9—43
<i>Valli-Cari-Capoesi</i> Bram: v. <i>Alcea</i>	1—51	<i>Velutta-Itti-Cinni</i> Mal:	10—7
<i>Valli-Itti-Konni</i> Mal:	10—5	<i>Velutta Mandaru</i> Mal: v. <i>Arbor Siliquosa malabarica</i> &c.	1—61
<i>Valli-Kara</i> Mal: v. <i>Dulcamara species</i> &c.	7—35	<i>Velutta-Modela-Muccu</i> Mal:	12—145
<i>Valli-Modegam</i> Mal:	7—89	<i>Verbena indica Bont. 150. Cadelari Mal. Cante-Mogaro Bram.</i>	10—155
<i>Valli-Onapu</i> Mal:	9—91	<i>Vercoepoelongi</i> Mal: v. <i>Saponaria arbor</i>	4—43
<i>Valli-Panna</i> Mal:	12—63	<i>Veronica indica aquatica maxima odorata, teucarii foliis, flore purpureascente Commel. in not. Manga-Nari Mal.</i>	10—11
<i>Valli-Sanvari</i> Bram: v. <i>Gossipium</i>	3—61	<i>Veronica indica teucarii folio Commel. in not. Nanschera-Canshabu Mal. Schanga-Cuspi Bram.</i>	10—99
<i>Valli-Schorigenam</i> Mal:	2—79	<i>Veronica similis malabarica, flore purpureo Commel. in not. Tsjeru-Talu-Dama Mal.</i>	10—49
<i>Valli-Teregam</i> Mal: v. <i>Convolvulus</i>	12—59	<i>Veronica similis indica albicante flore Commel. in not. Caicotten-Pala Mal. Dodini Bram.</i>	10—65
<i>Valli-Upu-Dati</i> Mal: v. <i>Digitalis</i>	9—85	<i>Veronica similis spicata indica repens Commel. in not. Scheru-Cadelari Mal. Dacalo-Cante-Mogaro Bram.</i>	10—157
		<i>Vetadagon</i> Mal: v. <i>Baccifera indica</i> &c.	5—59
		<i>Vete</i> Bram:	12—121
			Vetti.

- Vetti-Tali* Mal. v. Arbor indica &c. 5—107
- Vidimaram* Mal. v. Sebesten 4—77
- Vilengi* Bram. v. Baccifera indica &c. 5—23
- Violæ folio malabarica baccifera* Commel. in not. Karinta - Kali Mal. 10—41
- Visa-Mogari* Bram. v. Jasminum 6—99
- Vitex maxima indica fructu carnofo, floribus majoribus & densifloribus* Breyn: P. 2. 105. Arbor baccifera malabarica, folio pinnato, floribus umbellatis, simplici officulo cum pluribus nucleis *Raji H. 1558. Katou-Mail-Elou Mal. Davi-Rinti Bram: Carilha de Serra Lusit. Wilde Loopbessen Belg:* 5—3
- Vitex trifolia major indica, fructu carnofo, floribus minoribus & rarioribus* Breyn: P. 2. 104. Arbor baccifera trifolia malabarica simplici officulo cum pluribus nucleis *Raji H. 1557. Mail-Elu Mal. Davi-Rinti Bram: Carilha Lusit. Loopbessen Belg:* 5—1
- Vitex trifolia minor indica* Breyn: P. 2. 104. Frutex indicus baccifer, fructu calyculato monopyreno, Negundo dicta *Raji H. 1575. Negundo Arborfamina J. B. T. 2. L. XV. 189. G. ab Horto 226. C. à Cost. 280. Piperi similis fructus striatus famina B. Pin. 412. Cara-Nosi Mal. Negundo Bram.* 2—13
- Vitis trifolia minor indica serrata* Breyn: P. 2. 104. Negundo mas *Variorum. Piperi similis fructus striatus mas B. Pin. 412. Bem-Nosi Mal.* 2—15
- Vitex idææ affinis flore hexapetalo exalbicante* Commel. in not. Kirganeli Mal. Bufan-Anvali Bram. an Fruticulus capsularis hexapetalos, foliis brevioribus, subrotundis, & densius stipatis *Pluken. P. 3. T. CLXXXIII. 4?* 10—29
- Vitis idææ affinis flore hexapetalo rubefcente* Commel. in not. Tsjeru-Kirganeli Mal. an Fruticulus capsularis hexapetalos, brevioribus foliis & angustis *Pluken: P. 3. T. CLXXXIII. 5?* 10—31
- Vitis idææ species* Commel. in not. Kal-Vetadagou Mal. Adolia & Polti Bram: Nani da Serra Lusit. Bergh Craambessen Belg. 5—61
- Vitis idææ species maderaspatana, Niruri forte Malabariensis dicta* Pluken: P. 1. T. LXIX. 111. v. Frutex indicus baccifer &c. 2—45
- Vitis Sylvestris species* Commel. in not. Schembra-Valli Mal. Rana-Diacq Bram: Uvas dos bugios Lusit. Ape Druyven Belg. 7—11
- Vitis Sylvestris species* Commel. in not. Vallia-Piri-Pitica Mal. Coutilama Bram: Uvas d'eliphanti Lusit. Mans Druyven Belg. 7—13
- Wishout* Belg: v. Berberis indica 4—115
- Vleedermuyfenboom* Belg: v. Ficus 3—85
- Ula* Mal. 7—41
- Ulmia* Mal. v. Cor-Indum 8—53
- Ulu-Valli* Bram: 9—23
- Undari* Bram: 10—91
- Unhala vel Unjala* Mal. 7—53
- Vodi-Vele* Bram: 12—125
- Vodon* Bram: v. Ficus. 3—77
- Vollo-Erando* Bram: v. Ricinus 2—60
- Volubilis gangetica sapore acris aromatico* Pluken: P. 1. T. LXIX. 5. v. Aristolochia 8—49
- Upara-Sali* Bram: 10—67
- Upata* Mal: v. Anacardium 4—95
- Upu-Dali* Mal. 9—125
- Ura-Valli* Bram: 8—89
- Uren* Mal: v. Alcea. 10—3
- Uro* Bram: v. Manga 1—71
- Urtica brasiliensis* Pino indigenis dicta *Raji H. 159. Pino Margg. 8. Batti-Schorigenam Mal. an Lupulo vulgari similis* indææ orientalis floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem dispositis *Pluken: P. 3. T. CCI. 5?* 2—75
- Urtica frutescens malabarica* Schorigenam dicta *Raji H. 160. Schorigenam Mal. Pitta-Gasurculi Bram:* 2—73
- Urtica malabarica tertia* Ana-Schorigenam dicta *Raji H. 160. Ana-Schorigenam Mal. Hafty-Gasurculi Bram:* 2—77
- Urtica folio indica, flore tetrapetalo ramoso, capsula triquetra* Commel. in not. Pee-Cupameni Mal. 10—163

- Urtica folio, flore albicante spicata, cui passim theca bicornes insidet, foliis in summitate caulem ambientibus* Commel: in not: v. Mercurialis. 10—16
- Utago-Culo* Bram: v. Apocynum 9—5
- Uvas d'aljofare* Lusit: v. Clematis 7—17
- Uvas d'aljofare macho* Lusit. 7—19
- Uvas d'emfermos* Lusit. 7—21
- Uvas d'inferno* Lusit: v. Prunifera malabarica &c. 4—19
- Uvas d'elephanti* Lusit: v. Vitis Sylvestris species &c. 7—13
- Uvas de Boy* Lusit: v. Hedera 7—85
- Uvas de Tove* Lusit: 7—15
- Uvas dos bugios* Lusit: v. Vitis Sylvestris species &c. 7—11
- Uvifera arbor orientalis folio oblongo* Par: Bat: P: 385. Champacam Mal. Champo Bram: an Flos indicus Champacca dictus Bont. 140? Champe Flores indici B. Pin: 470? J: B: T: 1. L: I. 107? Champa flos Bontii Raji H. 1811. 1—31
- Uvifera arbor americana convolvulacea, fructu punctato, Barbadosibus Checquer-Grape, i.e. Uva tessulata, nuncupatur* Pluken: P: 3. T: CCXXXVII. 4. v. Convolvulus 3—83
- Vysfhoeken* Belg: v. Malus 3—51
- Vylleboonen* Belg: v. Phaseolus 8—83
- Waakblad* Belg: v. Baccifera indica &c. 4—117
- Waakbout* Belg: v. Baccifera indica &c. 5—93
- Wadapu* Mal: v. Amarantho affinis &c. 10—73
- Wadouka* Mal: v. Baccifera spinosa &c. 4—97
- Waga* Mal: v. Acacia 6—9
- Walgambu* Cingalensium, v. Prunus 1—29
- Wali* Bram: v. Solanum 7—45
- Walingburu* Zeylonens. v. Zerumbet 11—13
- Wallia-Pal-Valu* Mal: v. Apocynum 9—15
- Waraghala* Zeylonens. v. Apocynum 2—53
- Warapoli* Mal. 12—65
- Wara-Pullu* Mal. 12—77
- Warsboom* Belg: v. Baccifera indica &c. 5—51
- Wasdoorn* Belg: v. Frutex indicus baccifer &c. 5—77
- Washout* Belg: v. Coral arbor 6—13
- Water Kuysboom* Belg: v. Baccifera malabarica &c. 5—97
- Water Pepoenen* Belg: v. Pepo 8—5
- Water Quaad* Belg: v. Arbor indica cocculos officinarum ferens 7—1
- Water Runboom* Belg: v. Candela 6—63
- Watta-Kaka-Codi* Mal: v. Apocynum 9—25
- Watta-Tali* Mal: v. Baccifera malabarica &c. 5—63
- Wattou-Valli* Mal. 7—61
- Weeghboom* Belg: v. Crista pavonis 6—25
- Wel-Ila* Mal: v. Arum 11—43
- Wellia-Codiveli* Mal: v. Betæ folio &c. 10—171
- Wellia-Cupameni* Mal. 10—165
- Wellia-Ponnam-Tagera*, vel *Wellia-Ponnavire*, vel *Wellia-Tagera* Mal: v. Chamæcristæ pavonis affinis &c. 6—17
- Wellia-Tandale-Cotti* Mal: v. Genista 9—51
- Wellia-Theka-Maravara* Mal. 12—47
- Welli-Panna-Kelengu-Maravara* Mal. 12—25
- Werlingen* Belg: v. Arbor baccifera &c. 4—37
- Wild Glidhout* Belg: 4—45
- Wild Heywortel* Belg: v. Panèl 5—35
- Wild Keyfers Vreught* Belg: v. Prunifera &c. 4—55
- Wild Klimmend Craanoogh* Belg: v. Solanum 7—9
- Wild Maagdeleyn* Belg: 5—87
- Wild Pimperlingh* Belg: v. Hedera 7—85
- Wilde Braakroosjen* Belg: v. Alcea 4—47
- Wilde Caneel* Belg: v. Canella 5—105
- Wilde Citroenen* Belg: v. Malus Li-monia 4—27
- Wilde Dadelboom* Belg: v. Palma 3—15
- Wilde Dwerghappelen* Belg: 5—99
- Wilde Goejaves* Belg: v. Guajava 3—35
- Wilde Jamboeson* Belg: v. Jambos 4—11
- Wilde Jasmijn* Belg: v. Jasminum 6—93
- Wilde Krayebessen* Belg: v. Baccifera indica &c. 4—91
- Wilde Limoenen* Belg: v. Malus Li-monia 4—29
- Wilde Loopbessen* Belg: v. Vitex 5—3
- Wilde Mannekens nooteboom* Belg: v. Nux Myristica 4—9
- Wilde*

- Wilde Olyven Belg:* v. Olea 4—51
Wilde Peeperboom Belg: v. Baccifera indica &c. 5—49
Wilde Rottingh Belg: v. Arundo 7—99
Wilde Runboom Belg: v. Candela indica &c. 6—61
Wilde Theka Belg: v. Prunifera indica &c. 4—59
Wilde Witte Slangewortel Belg: 5—66
Wind Wortel Belg: 7—37
Wit Theka Belg: v. Baccifera racemosa &c. 4—63
Witte Kraye besen Belg: v. Baccifera indica &c. 4—89
Witte Peper Belg: 7—25
Witte Pepoenen Belg: v. Pcpo 8—1
Woldoorn Belg: v. Gossipium 3—61
Wonddoorn Belg: v. Acacia 6—7
Wortelboom Belg: v. Ficus 3—71
Wortel Vaeren Belg: v. Polypodium 12—23
Wortel Vygb Belg: v. Ficus 3—75
Xalxochotl, seu Pomum arenosum Primum & Secundum Hernand: 31
84. v. Guajava 33
Ximbiquitl Pit zabac, seu Anirtenufolia Hernand: 108. v. Colutea 1—105
Xylon malabaricum Cudi-Pariti dictum Raji H: 1065. Alcea malabarensis pentaphylla, flore minore ex albo flavescente, semine tomentoso *Syen in not.* Cudu-Pariti *Mal.* Capussi *Bram:* an Gossipium Herbaceum, S, Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphylleum *Pluken:* P: 3. T: CLXXXVIII. 3? 1—55
Yferhout Belg: 5—115
Zalico Bram: v. Prunus. 4—75
Zanthoxylum americanum, seu bercales arbor aculeata major juglan-
dis foliis alternis parum sinuosis Pluken: P: 3. T: CCXXXIX. 6. v. Malus Limonia 5—67
Zedoaria rotunda B: Pin. 36. Radice Lutea *Breyne:* P: 2. 105. Colchicum zeylanicum flore Violæ; adore ephemero *Par:* *Bat:* P: 304. *Malan-Kua Mal.* Ben-Tsjapo *Bram:* 11—17
Zelo Bram. v. Sedum 11—63
Zenca-Tsjada Bram. v. Portulacæ foliis &c. 9—131
Zen-Camani Bram. 12—133
Zera-Puti Bram. v. Solanum Veficarium 10—139
Zerumbet officinarum Dale Pharm. 366. & *Variorum.* Zingiber Latifolium Sylvestre Walinghuru Zeylonensibus *Herm. Cat.* 636. *Kua Mal.* Acua *Bram.* 11—13
Zingiber Raji H: 1314. & *Variorum.* Zingiber fœmina *Pison. Mant.* A: 190. Mangaratia *Pison.* 227. Chylli India orientalis, seu Zingiber fœmina *Hernand:* 169. *Inschi Mal.* Ale *Bram.* 11—23
Zingiber Sylvestris Commel. in not. Zingiber mas *Pison. Mant.* A: 189. Anchoa *Hernand:* 169. Karou-*Inschi-Kua Mal.* Kolinyane *Bram.* 11—27
Zingiber Montanus. Mala-*Inschi-Kua Mal.* Giri-Kolinyane *Bram.* 11—29
Zingiber Latifolium Sylvestre Walinghuru Zeylonensibus Herm. Cat. 636. *Zerumbet officinarum Dale Pharm.* 366. & *Variorum.* *Kua Mal.* Acua *Bram.* 11—13
Zira-Puti-Valli Bram. v. Apocynum 9—27
Zivo Bram. v. Arundo 5—119
Ziziphus indica argentea tota chariophylli aromatici flore Herm. Herb. Viv. Zeyl. v. Jujuba 4—85
Zoutboom Belg. v. Anacardium. 4—95

Errata Corrigenda.

Pag. 1. a. lin. 30. *lege Hernand.* b. l. 23. *l. radice* P. 2. a. l. 32 *l. Hernand.* l. 43. *l. Bamia.* b. l. 2. *l. Abelmosch.* l. 30. *l. Ketmia.* P. 3. a. l. 54. *l. Column.* b. l. 17. *l. Amuli.* P. 4. a. l. 33. *l. Gundo, Bram:-* 10--73. b. l. 4. *l. Amomum.* l. 24. *l. Raji Hist:* 1 48 2. l. 42. *l. prunifera.* P. 7. a. l. 8. *l. odorato.* b. l. 17. *l. odorato.* l. 36. *l. odoratis.* P. 9. a. l. 3 *l. mucilaginoso.* l. 47: *l. odorata.* l. 52. *l. aromatico.* l. 54 *l. odoratissima.* b. l. 9. *l. Senna.* P. 10. a. l. 8 *l. dicitur.* l. 49 & 55 *l. arvore.* P. 11. b. l. 26 *l. 1570.* P. 12. b. l. 40 *l. ferruginea.* l. 42 *l. CLXI.* l. 54 *l. 5.* --47. P. 13. a. l. 9. *l. 1633.* l. 19. *l. 1632.* P. 13. b. l. 28. *l. Convolvulus.* P. 14. a. l. 6 & 55 *l. Cucumerina.* P. 15. a. l. 52. *l. 12--27.* P. 17 a. l. 43. *l. 483.* P. 18. a. l. 24. *l. Gratiolæ.* b. l. 1. *l. 7-63.* P. 19 a. l. 11. *l. Hernand.* 87 b. l. 5. *l. Vitis.* l. 43 *l. uvifera.* P. 21 l. 36 *l. oblonga.* P. 23 a. l. 19 *l. pavonis.* P. 26 a. l. 6. *l. 9-47.* P. 28 b. l. 35 *l. trunco.* P. 31 a. l. 13 *l. rotundo.* P. 32 l. 16 *l. alfine.* l. 48 *l. Gelfeminum.* P. 33 b. l. 20 *l. insperfo.* P. 37 l. 5 *l. 6--93.* b. l. 26 *l. occidentalis.* P. 41 a. l. 23 *l. Limao.* b. l. 21 *l. filiquis.* l. 29 *l. odorato.* P. 45 b. l. 41 *l. Munnicks Keylen.* P. 46 b. l. 33 *l. 5--97.* l. 54 *l. 10--145.* P. 48 a. l. 27 *l. mucilaginoso.* P. 49 b. l. 40. *l. 6--29.* P. 52 a. l. 16 *l. Pepo.* P. 54 a. l. 2 *l. Crassus.* P. 57. a. l. 41 *l. rosaceo.* P. 58 b. l. 40. *l. 10--151.* P. 61 b. l. 3 *l. odorata.* l. 26 *l. 9--107.* P. 62 a. l. 20. *l. 6--51:* P. 65 a. l. 10 *l. 3-37.* b. l. 40. *l. 12--27.* P. 68 b. l. 12. *l. 7--103.*

TOURNEFORTIUS

CONTRACTUS,

SUB FORMA

TABULARUM

SISTENS

INSTITUTIONES
REI HERBARIÆ

JUXTA METHODUM MODERNORUM,

CUM

LABORATORIO

PARISIENSI
EJUSDEM AUTORIS.

ACCEDIT

MATERIA MEDICA

A PAULO HERMANNO

IN CERTAS CLASSES CHARACTERISTICAS REDACTA,

CUM

DUPLICI SCHEMATISMO,

EXCURSIONIBUS BOTANICIS ET HERBARIIS VIVIS
CONFICIENDIS INSERVIENTE.

ACCURANTE

CHRISTOPHORO BERNHARDO VALENTINI

M. B. Fil.

⌚) o (⌚

FRANCOFURTI AD MOENUM,

PROSTAT APUD JOHANNEM PHILIPPUM ANDREÆ.

ANNO MDCCXV.



SERENISSIME PRINCEPS, DOMINE CLEMENTISSIME,



Ogitanti mihi de magno aliquo literarum Statore, in cujus nomine hæc mea Latina Versio *Valentiniani Musei* appareat, cujusve patrocinio munita contra obrectatores perftet, in mentem venit SERENITAS TUA, quam sciebam non solum melioris literaturæ esse amantissimam, sed benigno quoque numine fovere Musas, harumque filios suscipere ornandos. Nec enim prodire in lucem sine tutela, sineque spe patrocinii audebat scriptum, hac præsertim obrectatorum foecunditate, neque venire in hominum manus gestiebat sine censura, à tali tantoque peragenda, cujus cum auctoritate, tum judicii acumine sibi asseratur pondus. Qui autem ad utrumque valeat, tuendarum literarum TE majus extare studium velit, explorandis quoque Naturæ mysteriis TE maturius judicandi vim acuerit, sciebam neminem. Est enim hoc SERENISSIMÆ DOMUI TUÆ gentilitium, suscipere patrocinium Musarum, ac consuetudinem in illo tuendo servare. Non defatigabitur posteritas, quin potius voluptatem capiet in prædicanda cum incredibili animi magnitudine, tum inexhausta liberalitate, qua immortalis famæ Princeps LUDOVICUS V. Fidelis, *Abavus Tuus*, A. 1607. d. 7. Octobr. Academiam Gissenam, ab Se Ludovicianam dictam, condidit: qua GEORGIUS II. *Proavus Tuus*, istam ab divino Conditore eodemque Parente suo, quod Marburgensem anno quinto & vigesimo ab Se restauratam, fovere Sibi deliberatum erat, prudenter suspensam, anno 1650. de integro Gissam transferri,

ferri, exulesque Musas revocari curavit: qua divinus *Avus Tuus* LUDOVICUS VI. illam haud secus atque pupillam amavit, amatamque fidei puritate juxta ac scientiarum cultura domi servavit splendidam, exteris æstimatam. Quanta vero Serenissimi Domini *Parentis Tui* cura exiterit, & etiamnum extet tuendæ ornandæque Academiæ patriæ, non necesse est, ut hic commemorem, cum unicuique constet, ac exteri etiam æstiment, admirenturque, quam magnis sumtibus Professores vocet, alat, istorum numerum ac stipendia augeat, & quanta magnificentia secularem Academiæ natalem, Jubilæum vocant, fecerit celebrari. Tantis genitus Parentibus SERENISSIME PRINCEPS! in id semper diviniore animi indole incubuisti, quo virtuti sis simillimus, i. e. quo sanctissimis venerabilibusque Parentis, Avi, Majorumque vestigiis incedas. Quem ingeneratum TIBI vigorem omnibus doctrinæ studiis mira ingenii promptitudine perfecisti, itineribus quoque ac consuetudine summorum Principum usque eo evexisti, ut æquales TE admirentur, ac potentissima Magnæ Britanniæ Regina, æstimandis Tuis virtutibus adducta, gratiosissima animi propensione Sua in aula TE tractaverit: nunquam nisi honorificentissime TE appellaverit: TEque abeuntem cum testificatione Suæ in TE voluntatis dimiserit ornatum. Quod numen Tuum, SERENISSIME PRINCEPS! ut sanctum mihi est & venerandum, ita Musis meis velim esse propitium. Tentabit aditum hic præsens liber, quem pace Auctoris Latinitate donavi, quo præfixo nomine TUO, cum sibi apud exteros auctoritatem conciliet, tum me interpretem apud TE ponat in gratiam. Pro incredibile in literas literatosque amore veniam facies audaciæ, quâ *Tibi*, SERENISSIME PRINCEPS! hoc quantulumcunque munus submississima animi pietate offero, huicque Versioni meæ SERENISSIMUM NOMEN TUUM summo præscribendum. Suscipe igitur ac patrocínio TUO dignare præsentem hunc librum, ab subjectissimo TIBI cliente oblatum, in quo, ceu monumento ære perenniore, forsân & nobiliore, posteritas videat, legat, intelligat, Musas nostras, SERENISSIMI DOMINI PARENTIS Tuaque gratia plus semel recreatas, aliquid ex se promississe ad gloriam gentis TUÆ, & asserendam ab oblivione laudem, Domui Darmstadinæ propriam & peculiarem. Ego DEUM deprecor, ut TE, secundum SERENISSIMUM DOMINUM PARENTEM, Principalis Familiæ decus, ab omni malo periculoque defendat: vita diuturna & integra valetudine beet: spem Principis, aliquando gloriosissime recturi, de TE concitatam, spatio vitæ omnique felicitate comprobet: stirpem denique ac successionem per TE faciat firmari. Sic voyet

SERENITATI TUÆ

Alsfeldiæ pridie Iduum Julii,
A. MDCCXV.

Subjectissimus servus

JOHANNES CONRADUS BECKER, D.



P R Æ F A T I O.



BOtanorum Studium ipsamque Rem Herbariam à tempore *Dioscoridis* exiguum vel omninò nulum incrementum summisſe, non ſine cauſâ ſuo quondam tempore conqueſtus eſt *Helmontius*. Noſtris verò annis ſi rediret nunquam ſatis laudandum hoc Scholarum ſuſcitabulum, nullus dubito, quin de ſtatu Herbariorum exclamaturus ſit :

quantum mutatus ab illo !

Equidem negari nequit Antiquiſſimos, circa corticem magis quàm nucleum verſando, de ſolis nominibus, non verò de ſolidâ & diſtinctâ herbarum notitia fuiſſe ſolicitos, ut è *Galenii*, *Aetii*, *Aegineta*, *Plinii*, aliorumque ſcriptis elu-ceſcit : & quamvis genuinus *Plinii* interpres *Dalechampi*, ut & *Dodonaus*, *Ruellius*, *Spigeli*us fratresq; *Bauhini* exactiorem plantarum hiftoriam meditati partim, partim & aggreſſi ſint, è tanto tamen Labyrintho ſe extricare non potuerunt, quum filo Modernorum Ariadnæo deſtituti nil niſi Chaos informe & ſcopas ferè diſſolutas poſteris reliquerint. Quamprimum verò *Fabius Columna* & *Andreas Caſalpinus* tot plantarum myriadas ad certas claſſes certaſque genera reduxerunt, eorumque veſtigia *Moriſonus*, *Rajus*, *Herman-nus*, *Ammannus*, *Rivinus*, *Tournefort*, & alii preſſius ſecuti ſunt, dici non poteſt, quanta nunc facilitate, quantoque compendio vaſtiſſimus rei herbariæ campus abſolvi & percurri poſſit ; & quamvis adhuc aliqua in methodo il-lorum diſcrepantia occurrat, ita ut hi genera plantarum è floribus, illi ex ſeminibus eorumque capſulis, iſti mox è floribus, mox è ſeminibus & fru-ctibus, alii denique ex omnibus ſimul partibus ſumenda eſſe ſuadeant, diſcri-men tamen illud ita comparatum eſt, ut ceu bivia aut trivium ad regiam tan-dem viam redeuntia ad eundem Botanophilos ſcopum, h. e. ſolidam planta-rum notitiam & dignotionem, deducere valeant. Hodegi loco ſervient *Inſtitutiones Rei Herbariæ Joſephi Pitton de Tournefort*, Aquisſextienſis, Doct̃oris Medici Pariſienſis, Academiae Regiæ Scientiarum Socii, & in Horto Regio Botanices Profeſſoris, qui ſolertia laboreque indicibili notas plantarum characteriſticas in figuris æneis politiſſimis tam clarè & diſtinctè omnium oculis expoſuit, ut fungum pro cerebro & peponem pro corde habere di-xeris, qui non ſtatim è primò illarum intuitu hanc Modernorum methodum addiſcere, plantarumque genera ex amuſſi diſtinguere valeat, dummodo vul-garium & cumprimis officinalium notitiam, per crebriores Excuſſiones Bo-tanicas & autopſiam, ſibi priùs comparaverit.

Quandoquidem verò liber hic ita comparatus sit, ut partim ob nimum, quo venit, pretium ab omnibus Philiatris minus coëmi, partim ob utriusque voluminis molem in excursionibus Botanicis, quas Herbationes vocant, ruri per montes, sylvas & campos absque molestia circumportari non possit; hinc filio meo, natu majori, *Christophoro Bernhardo Valentini*, animum ad studium hocce applicanti, nuper autor fui, ut nucleum & medullam quasi extrahendo quasvis Plantarum Classes ex Autore sic in Tabulis disponderet, ut uno statim intuitu omnibus illarum generibus (literis obliquis seu cursivis expressis) ob oculos positis species subalternatæ (hinc inde quoque adjectæ) eò facilius addisci & distingui possint. Ne verò sterilis sit comparata inde plantarum notitia, suasi insuper, ut notas characteristicas, quæis universam Materiam Medicam distinxit Celeberrimus *Paulus Hermann* in Collegio MSC. à multis in pretio habito, similibus in Tabulis distingueret, ut simul plantarum vires, à *Simone Paulli* in *Quadripartito Botanico* & *Joh. Rajo* in *Historia Plantarum* longè elegantius quàm in Herbariis *Theodori Tabernamontani*, *Matthioli*, *Loniceri*, *Tragi*, *Lobelii*, *Pancovii*, aliorumque traditas, addiscere & in futurum usum medicum sibi firmiter imprimere valeret. Utroque instituto hoc ex voto succedente, permisi tandem ut *Preparationes Chymicas*, à *Turnefortio* in Collegio publico olim traditas, cum annotationibus & ætiologiis à me adjectis, subjungendo panopliam quasi traderet, quâ medicamenta probatissima è simplicibus, in Tabulis enumeratis, solidè & rationabiliter præparari & in Praxi demum feliciter applicari possint ac debeant. *Figure aeneæ* per adscripta nomina seipsas explicabunt, exceptâ fortè majore in Tab. I. ubi Partes Florum sistuntur in Flore Coronæ Imp. ita ut Num. 1. 2. 3. 4. 5. 6. designata *petala* alimentum capiant à *pedunculo* Num. 7. illudque instar viscerum perficiendo *fructui* nascenti Num. 8. suppeditent: ineptis humoris partibus per *stamina* seu vasa excretoria Num. 9. 10. 11. 12. 13. 14. abeuntibus in *apices* seu receptacula 15. 16. 17. 18. 19. 20. quæ circumponuntur *pistillo* hîc extra florem eminenti. Tandem *calyx* nihil aliud est, quam basis & nodus inferior florem firmans & defendens quasi ab injuriis externis: neque aliud est, quam productio exterioris tunicæ in germine. His observatis plantarum characteres eorumque descriptiones, cuilibet Classi & Sectioni ab Autore præmissæ, facile poterunt intelligi. Ut verò in plantis spontè pullulantibus inquirendis & colligendis eò felicius progredi, earumque locum natalem & florendi tempus accuratius observare possint Botanophili, addimus pro coronide duplicem Tabulam, quarum altera è *Laurembergio* & *Simone Paulli* formata, altera autem à Celeberrimo quondam Medico, *Theophilo Kentmanno*, consignata, & Anno 1609. Gissæ Hassorum correctius & auctius edita est: quæ utraque cum utilitate, tum raritate LECTORI BENEVOLO se facile commendabit, quem cum omnigenæ prosperitatis appreciatione his optimè valere jubeo. *Dab. Gissæ Hassorum, die 20. April. A. 1715.*

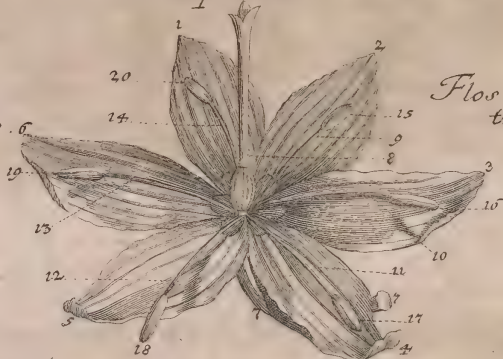
MICHAEL BERNHARDUS VALENTINI,
Archiatr & P. P. Gissenf.

PARTES FLORUM
Simplicium.

Flos Campaniformis.



*Flos Campanif.
tubulatus.*



Flos Hypocrateriformis.



Flos Infundibuli formis.



Flos Rotatus.



Flos Cruciformis.



Flos Caryophyllæus.



Flos Rosaceus.



FLORES APETALIS STAMINEI.

Flos Avenæ.



Flos Sparganii.



Flos Equiset.



*Flos Campani formis .
globosus .*



Flos Liliaceus .



*Flos Belladonnae
Campani formis
multi fidus*



FLORES COMPOSITI .

Flos Radiatus .



Flos floscularis .



Flos semi flosculosus .



FLORES ANOMALI .

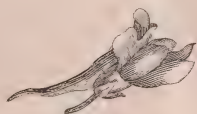
Flores Polypetali anomali .



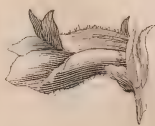
Fl. Papilionaceus .



Flos Personatus .



Flores Monopetali anomali .



Flos Labiatus .



INSTITUTIONUM BOTANICARUM

CLASSIS I.

DE

HERBIS FLORE MONOPETALO CAMPANIFORMI.

SECTIO

1.

Cujus Pistillum ab it in fructum mollem & crassiusculum.

{ *Mandragora.*
Belladonna.

2.

Pistillum ab it in fructum mollem & exiguum.

{ *Lilium convallium* { flore albo.
Polygonatum. { flore rubro.
Ruscus.

3.

Pistillum ab it in fructum siccum, seu testam unicapsularem in nonnullis, in aliis in multicapsularem.

{ *Cerinth.* { Major { cruciata.
Gentiana { Minor { gentianella.
Hydrophyllon.
Soldanella.
Convolvulus.
Tithymalus.
Glaux.

4.

Cujus Pistillum ab it in unicum semen.

{ *Oxys,* seu *Trifol. acetos.*
Rhabbarum f. *Rhaponticum.*

5.

Pistillum ab it in fructum ex vaginulis aut folliculis constantem.

{ *Cotyledon.*
Apocynum.
Periploca.
Asclepias.

Herbæ Flore Monopetalo Campaniformi.

6.

è ejus fundo tubus exurgit pistillum excipiens, quod in fructum multicapsularem ab it.

{ *Malva* { vulgar.
Althæa. { crispa.
Alcea. { rosea.
Malacoides.
Abutylon { *Alcea Vesicar.*
Kermia { *Abelmosch.*
Xylon.

7.

Cujus calyx ab it in fructum plerumque carnosum.

{ *Bryonia* { Vit. alb.
Tamnus. { *Momordica Ind. scand. f. foet.*
Sicyoides.
Momordica { sativ.
Cucumis { asininus sylvestris.
Pepo.
Melopepo.
Anguria.
Cucurbita.
Colocynthis.

8.

Cujus calyx ab it in fructum siccum.

{ *Campanula* { *Cervicaria.* { Hort.
Rapunculus. { *Rapunc.* { Sylv.
{ *Speculum Veneris.*

9.

Cujus calyx ab it in fructum gemellum.

{ *Rubia.*
Apparine.
Gallium.
Cruciata.

CLASSIS II.

DE

HERBIS FLORE MONOPETALO INFUNDIBULIFORMI ET ROTATO.

SECTIO

I.

Gaudens Flore infundibuliformi, cujus Pistillum abit in fructum

Quamoclit. Trifol. pal. majus.
Menyanthes } - - - fibrinum.
Nicotiana.
Hyoscyamus } vulgar. }
 } albus } major.
Siramonium. } minor.
Pervinca.
Auricula Ursi.
Centaureum minus.

2.

Cujus Flos Hypocrateriformis, quoad pistillum abit in fructum

Androsace.
Primula Veris.
Plantago } latifolia.
 } rosea.
 } angustifolia.
Coronopus.
Psyllium.

3.

Cujus Flos infundibuliformis, quoad calycem, abit in fructum

Palapa, seu Solanum Mexican.
Rubeola
Trachelium } Cervicaria Valerian.
 } Pyramidalis.
Valeriana.
Valerianella.

4.

Cujus Flos infundibulif. vel rotatus pistillum alit 4. veluti embryonibus stipatum, in totidem semina abeuntibus & in calice maturefcentibus

Borrago } flore } caeruleo.
 } } candido.
 } } Cynoglossum minus.
Buglossum } Anchusa } major.
 } Echioides } minor.
Asperugo.
Echium.
Pulmonaria.
Lithospermum.
Symphytum } majus } tuberos. rad.
 } minus }
Heliotropium.
Cynoglossum.
Omphalodes.

5.

Flore infundibulif. & sem. singular.

Plumbago.

6.

Fl. rotato, cujus pistillum abit in fructum siccum

Lyfimachia } Nummularia } major.
 } } Ephemeron Spur. Lob. } minor.
Samolus, seu Anagallis aquatica.
Veronica } Pseudo-Chamaedris.
 } Lyfimachia Spicata.
Chrysosplenium.
Polemonium, seu Valeriana Graeca.
Verbascum.
Blattaria.

7.

Fl. rotato, cujus pistillum abit in fructum mollem

Solanum.
Lycopersicon, seu Poma amoris.
Alkekengi.
Melongena.
Capiscum.
Nymphoides.
Cyclamen.
Moschatellina.

8.

Cujus calyx abit in fructum

Pimpinella } Major.
 } Minor } clavis.
 } } hirsuta.
 } } inodora.

Herbæ Flore Monopetalo infundibuliformi & rotato.

CLASSIS III.

DE

HERBIS ET SUFFRUTICIBUS FLORE
MONOPETALO ANOMALO.

Sect. I.

Aurito vel cucullato.

{	<i>Arum</i>	non maculatum.	{	candid. nigris.
		maculat. mac.		
{	<i>Dracunculus.</i>			
{	<i>Arisarum</i>	latifolium.	{	triphyllum.

2.

Tubulato in linguam desinente.

{	<i>Aristolochia</i>	rotunda.	{	vera. Hisp. pistol.
		longa		
{	<i>Rapuntium.</i>			

3.

Utrique patente.

{	<i>Bignonia.</i>	
{	<i>Digitalis</i>	Purpur.
		Fl. candid.
		Minim. Gratiola dicta.
		Minor angustif.
{	<i>Pinguicula.</i>	
{	<i>Scrophularia.</i>	

Herbæ Flore Mono-
petalo, Ano-
malo, in

4.

Tubulato personato.

{	<i>Antirrhinum</i>	Vulg. maj.
		Arvense.
{	<i>Linaria.</i>	
{	<i>Asarina.</i>	
{	<i>Pedicularis</i>	Purpur. vulg.
		Lut. f. Crista Gall.
{	<i>Melampyrum.</i>	
{	<i>Euphrasia</i>	Officin.
		Min.
{	<i>Polygala.</i>	
{	<i>Althæa.</i>	
{	<i>Orobanchæ.</i>	

5.

In anulum desinente.

{	<i>Acanthus</i>	Sativus seu Branca urs.
		Sylvest.

CLASSIS IV.

DE

HERBIS ET SUFFRUTICIBUS FLORE MONOPETALO LABIATO.

SECTIONE

1.

Habent labium superius galeatum vel falcatum.

Phlomis.
Horminum.
Sclarea.
Salvia { *Latifolia.*
 { *Tenuifolia.*
 { *Fol. variegat. f. picta.*
Dracocephalon.
Cassida.
Brunella.

2.

Habent labium superius cochlearis instar excavatum.

Lamium { *salbum vulg.*
 { *purpureum.*
Moldavica seu Melissa Turcica.
Ballote.
Galeopsis { *Lamium maximum Sylv.*
 { *Urtica aculeata.*
 { *Sideritis arvensis.*
Stachys.
Cardiaca.
Leonurus.
Molucca.
Pseudodictamnus.
Mentha, quo pertinet { *Calamintha arv.*
 { *Pulegium,*
Marrubiastrum.
Lycopus.

Herbæ Flore Monopetalo Labiato, in

3.

Habent labium superius erectum.

Sideritis.
Marrubium.
Melissa.
Calamintha { *Vulg. officin.*
 { *Pulegium Sylv.*
 { *Hedera terrestris.*
Clinopodium.
Rosmarinus.
Thymus, quo pertinet { *Thymus vulg.*
 { *Serpentar. Virgin.*
Serpillum.
Satureja.
Thymra.
Lavandula.
Origanum, quod l. { *Vulgar. & Sylv. vel*
 { *Creticum seu Dictamnus Cret.*
Majorana.
Verbena.
Hyssopus.
Stoechas.
Cataria.
Beronica.
Ocymum.

4.

Gaudent flore monopetalo unilabiato.

Chamaedris, quod ref. { *Scordium.*
 { *Salvia Sylv.*
Polium.
Tencrium.
Chamaepytis.
Bugula.

CLASSIS V.

DE

HERBIS FLORE POLYPETALO CRUCIFORMI.

Herbæ Flore Polypetalæ Cruciformi gaudentes IX. habent Sectiones, quarum

- | | |
|---|--|
| <p>1.
Est, cujus pistillum abit in fructum unicapularem non siliquosum</p> | <p>{ <i>Thlaspi.</i>
<i>Rapistrum.</i>
<i>Myagrum.</i>
<i>Isatis.</i>
<i>Crambe</i></p> |
| <p>2.
Cujus pistillum abit in fructum satis brevem, bifariam divisum, septo intermedio, respectu valvarum, ad perpendiculum oblique positò.</p> | <p>{ <i>Thlaspi</i>, quo { <i>Bursa past. maj.</i>
 <i>Nasturtiol.</i>
 <i>Rosa de Jerich.</i>

<i>Nasturtium.</i>
<i>Thlaspidium.</i>
<i>Cochlearia</i> { <i>Lepid. glastif.</i>
 <i>Raph. Rustic.</i>
<i>Lepidium.</i>
<i>Bursa Past.</i></p> |
| <p>3.
Cujus pistillum abit in fructum septo intermedio valvis parallelo, bifariam divisum.</p> | <p>{ <i>Alysson.</i>
<i>Alyssoides.</i>
<i>Lunaria.</i></p> |
| <p>4.
Cujus pistillum abit in fructum siliquosum, bicapularem.</p> | <p>{ <i>Brassica</i> { <i>vulgaris.</i>
 <i>capitata.</i>
 <i>Sabauda.</i>
 <i>caulorapa.</i>
 <i>asparagod.</i>
 <i>cauliflor.</i>

<i>Leucojum.</i>
<i>Hesperis.</i>
<i>Turritis.</i>

<i>Cardamine</i> { <i>Nasturt. prat.</i>
 <i>Nast. aquat.</i>
<i>Dentaria.</i>
<i>Sisymbrium</i> { <i>Raphan. aquat.</i>
 <i>Sophia Med.</i>
<i>Eruca.</i>
<i>Sinapi.</i>
<i>Erysimum.</i>
<i>Rapa.</i>
<i>Napus.</i>
<i>Raphanus.</i></p> |
| <p>5.
Cujus pistillum abit in siliquam articulofam.</p> | <p>{ <i>Raphanistrum.</i>
<i>Hypecoon.</i></p> |
| <p>6.
Cujus pistillum abit in siliquam unicapularem.</p> | <p>{ <i>Chelidonium.</i>
<i>Sinapistrum.</i>
<i>Epimedium.</i></p> |
| <p>7.
Cujus pistillum abit in fructum in terna aut quaterna loculamenta divisum.</p> | <p>{ <i>Erucago.</i></p> |
| <p>8.
Cujus pistillum abit in plurima semina in capitulum collecta.</p> | <p>{ <i>Potamogeton</i> { <i>Tribulus aquat. minor</i>
 <i>Millefol. aquat.</i></p> |
| <p>9.
Cujus pistillum abit in fructum mollem.</p> | <p>{ <i>Herba Paris.</i></p> |

CLASSIS VI.

DE

HERBIS FLORE ROSACEO.

I.

Est, cujus pistillum abit in fructum unicapsum, bifariam transverse hiescentem.

{ *Amaranthus.*
Portulaca.

2.

Cujus pistillum aut calyx abeunt in fructum unicapsum.

{ *Papaver.*
Argemone.
Anapodophylon.
Opuntia.
Granadilla.
Murruca.
Muella.
Alfina quod pertinet { *Caryophyll. arvens.*
Alfinastrum. { *Spergula.*
Myosotis.
Ros Solis.
Parnassia.
Juncus.
Kali.
Telephium.
Holanthemum.
Androsamum.

3.

Cujus pistillum abit in fructum plerumque bicapsum.

{ *Geum.*
Saxifraga.
Salicaria.
Glaucium seu Papav. Cornicul.

4.

Cujus pistillum abit in fructum multicapsum.

{ *Hypericum.*
Ascyrum.
Eryola.
Damasonium.
Ruta.
Harmala.
Nigella.
Fabago.
Corchorus.
Cistus.
Nymphaea.

5.

Cujus pistillum abit in fructum, in quo veluti nidulantur semina,

{ *Nelumbo.*
Capparis.

6.

Cujus pistillum abit in fructum ex plurimis veluti capsulis compositum.

{ *Sedum.*
Anacampserot.
Ulmaria.
Barba Capra.
Egonia.
Juncago.
Geranium.
Tal. strum.
Butomus.
Helleborus, sub quo Aconit. min.
Veratrum.
Populago.
Paonia.
Tribulus.

7.

Cujus pistillum abit in fructum ex plurimis seminibus in capitulum quoddam collectis compositum.

{ *Anemone.*
Pulsatilla.
Ranunculus.
Filipendula.
Clematis.
Caryophyllata.
Fragaria.
Pentaptyll.
Ternstroem.
Pentaptyllodes.

8.

Cujus pistillum vel calyx abit in fructum mollem.

{ *Christophoriana.*
Physalis.
Aralia.
Asparagus.

9.

Cujus calyx abit in fructum siccum.

{ *Cuminoides.*
Circaea.
Agrimonia.
Agrimonia.
Onagra.
Chamaenerion.

Herbæ Flore Rosaceo IX. Genera habent, quorum

CLASSIS VII.

DE

HERBIS FLORE POLYPETALO ROSACEO UMBELLATO.

Herbæ Flore Monopetalo Rosaceo umbellato

	<p><i>Ammi.</i> <i>Apium</i> { <i>Petroselin.</i> } <i>Vulg.</i> { <i>Anisum.</i> } <i>Maced.</i> <i>Cicuta.</i> <i>Carvi.</i> <i>Phellandrium.</i> <i>Bulbocastanum.</i> <i>Daucus</i> { <i>fativus f. Pastinaca tenuis.</i> { <i>sylvestris</i> <i>Sium.</i> <i>Sisarum.</i> <i>Tragoselinum.</i> <i>Bupleurum.</i></p>
<p>1. Circinatò disposito, cujus calyx abit in duo semina exigua & striata.</p>	
<p>2. Circinatò disposito, cujus calyx in 2. semina angusta, oblonga & satis cras- sa abit.</p>	<p><i>Feniculum</i> { <i>Cumin. fativ.</i> { <i>Seseli Massil.</i> <i>Meum.</i> <i>Oenanthe.</i> <i>Angelica.</i> <i>Astrantia.</i> <i>Charophyllum.</i> <i>Myrrhis.</i></p>
<p>3. Circinatò disposito, cujus calyx in 2. semina subrotunda & crassiora abit.</p>	<p><i>Smyrniolum.</i> <i>Coriandrum.</i></p>
<p>4. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina plana, ovata, satis am- pla.</p>	<p><i>Imperatoria.</i> <i>Critimum.</i> <i>Anethum.</i> <i>Peucedanum.</i></p>
<p>5. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina ovata, plana, ampla.</p>	<p><i>Oreoselinum.</i> <i>Thyselinum.</i> <i>Pastinaca Latifolia</i> { <i>Sativ.</i> { <i>Sylv.</i> <i>Sphondylium.</i> <i>Tordylium</i> { <i>maj.</i> { <i>min. f. seseli Cret.</i> <i>Fernla.</i> <i>Thapsia.</i></p>
<p>6. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina ampla & profundis striis excavata.</p>	<p><i>Cicutaria.</i> <i>Caucalis.</i> <i>Ligusticum.</i> <i>Laserpitium.</i></p>
<p>7. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina cortice fungoso ob- ducta.</p>	<p><i>Cachrys.</i></p>
<p>8. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina in caudam longam de- finientia.</p>	<p><i>Scandix.</i></p>
<p>9. Flores umbellato, in capitulum conglu- bato.</p>	<p><i>Sanicula.</i> <i>Eryngium.</i> <i>Hydrocotyle.</i></p>

DE

HERBIS FLORE POLYPETALO CARYO-
PHYLLÆO.

I.
Pistillum abit in fructum.

Pistillum abit in semen calyce ipso involutum.

<i>Caryophyllus</i>	{	simplex	{	hortensis.	{	maj.
			{	sylvestr.		muralis.
		plenus	{	maximus.		
				{	Carthusianorum.	

Lychnis { coronaria.
viscosa.
sylvestris { Saponaria.
Flos cuculi.

Cucubalus vel *Alysic* baccifera.

<i>Agg.</i> <i>Linum</i>	{	fatium, vulg. cœruleum.
		perenne { majus.
		{ minus.
		arvenſe.
		ſylveſtre.
		maritimum.
		pratense.
		Luſitanicum.
		Alpinum.

{	Statice	{	Caryophyll. mont.	{	major.
					minor.
					minimus.
{	Lusitanica	{	Caryophyllus Alpinus.	{	Scorzon. fol.
					fruticosa.
					capillar. fol.

	Maritimum	{ Majus. { Minus. { Minimum.
Limonium	Fruticosum.	
	Reticulatum.	
	Siculum.	
	Lusitanicum.	
	Hispanicum.	
	Valentinum.	

Herbæ Flore Poly-
petalæ Caryo-
phyllæo, cujus

CLASSIS IX.

DE

HERBIS FLORE LILIACEO.

Herbæ Flore Li-
liaceo

1. Monopetalo, in sex partes secto, cujus pistillum abit in fructum.
- Asphodelus.*
Lilio - Asphodelus.
Hyacinthus.
Muscari, quo ref. *Hyacinth.*
Colchicum.
- { *Racemosus.*
 { *Comosus.*
2. Monopetalo, in sex partes secto, cujus calyx abit in fructum.
- Crocus* { *autumnalis*
 { *vernus.*
Narcissus.
Iris, quæ vel { *hortensis.*
 { *sylv.* { *pratensis.*
 { *palustris.*
Xiphion.
Sisyrinchium.
Gladiolus.
Aloë.
Cannacorus. { *Canna Indica.*
 { *Curcuma.*
3. Tripetalo.
- Ephemerum*, f. *Phalangium Virginianum.*
4. Hexapetalo, cujus pistillum abit in fructum.
- Phalangium.*
Liliastrum.
Lilium.
Lilio - Hyacinthus, f. *Hyac. stellatus fol.*
Corona Imperialis. (& rad. lil.
Tulipa.
Fritillaria.
Dens Canis.
Ornithogalum.
Porrum.
Cepa, quod pertinet { *sativa* { *vulgaris.*
 { *fossilis.*
Allium. { *juncifol.* f. *allium sylv.*
5. Ex petalis sex composito, cujus calyx abit in fructum.
- Lilio - Narcissus.*
Narcisso - Leucojum.
Bermudiana, quæ vel { *iridis* } *fol.*
 { *palmarum* }

CLASSIS XI.

DE

HERBIS FLORE POLYPETALO ANOMALO.

Herbæ Flore Poly-
petalo Anomalo, cujus

1.
Pistillum abit in fructum unicapsula-
rem.

Balsamina { *Fœmina.*
 { *Indica.*
 { *Noli me tangere.*
Viola { *Martia.*
 { *Flos Trinitatis.*
Fumaria, quò ref. { *Fum. Officin.*
 { *Radix cava.*
Capnoides.
Reseda.
 { *Salicis folio.*
Luteola { *Lusitanica.*
 { *Pyrenaica.*

2.
Pistillum abit in fructum multicapsu-
larem.

Sesamoides.
Aconitum, sub quo { *Napellus.*
 { *Antithora.*
Delphinium, ad quod pertinet. { *Consol. Reg.*
 { *Staphisagr.*
Aquilegia.
Fraxinella.
Cardaminum, f. *Nast. Indicum.*
Meliantbus.
Corindum.

3.
Calyx abit in fructum.

Orchis { *Cynosorchis.*
 { *Palma Christi.*
Helleborina.
Calceolus.
Limodorum.
 { *bifolia.*
 { *bulbos.*
Ophris { *trifolia.*
 { *palustris.*
 { *minima.*
Nidus avis, f. *Orobanchæ.*

CLASSIS XII.

DE

HERBIS FLORE FLOSCULOSO.

Herbæ Flore Flo-
sculoso1.
Sterili.

{ *Xanthium* { Diofc. f. Lappa minor.
 { Canadense.
 { Lusitanicum.
Ambrosia.
Gnaphalodes.

2.
Semine pappi instructo.

{ *Carduus*, quò ref. { *Jacea* lutea.
 { *Cynara*. { *Card.* Mariæ.
Jacea.
Cyanus.
Cirsium.
Centaureum majus. { Major.
Lappa, cujus species *Lappa* { Maxima.
Cnicus. { Montan.
Petasites { Major f. vulgaris.
 { Minor.
Cacalia.
Elychrysium.
Filago.
Conyza.
Eupatorium.
Senecio { Vulgaris.
 { Americanus.

3.
Semine pappi nequaquam instructo.

{ *Carthamus.*
Absinthium { Vulgare.
 { Ponticum.
Abrotanum.
Artemisia.
Santolina.
Gnaphalium.
Tanacetum { vulg. luteum.
 { crispum. (fera
 { hortens. seu mentha corymbi-

4.
Flosculis in lacinias æquales divis &
calyci proprio infidentibus.{ *Echinops.*5.
Flosculis in lacinias inæquales ut plu-
rimum divis & calyci proprio in-
fidentibus.

{ *Scabiosa.*
 { *Dipsacus* { sativus.
 { sylvester.
 { folio laciniato,
 { Giganteus,
 { Indicus.
Globularia.

CLASSIS XIII.

DE

HERBIS FLORE SEMI-FLOSCULOSO.

Herbæ Flore Semi-Flosculoso

1.
Semine Pappis instructo.

Dens Leonis.
Hieracium, quod { *Pulmonaria Gallic.*
 { *Auric. muris Hispan.*
Lactuca { vulg.
 { intybacea.
 { crispa.
 { sylvestr.
Sonchus.
Chondrilla.
Zacintha, f. *Chondrilla Verrucaria.*
Scorzonera.
Tragopogon { pratenso { majus.
 { porri folio. { minus.
 { hirsutum.

2.
Semine nullis Pappis instructo.

Catanance flore { plen. carul.
 { lut. { latifol.
 { angustif.
Hedypnois.
Cichorium { lativum { latifol.
 { sylvest. officin. { angustifol.
Lampsana.
Rhagadiolus.
Scolymus { *Chrysanthemus annuus.*
 { *Chrysanth. African.*

CLASSIS XIV.

DE

HERBIS FLORE RADIATO.

Herbæ Flore Ra-
diato

1. Semine Pappis instructo.	{ <i>Aster</i> { <i>Atticus</i> { vulgaris. { <i>arvensis</i> . { <i>Alpinus</i> . <i>Virga aurea.</i> { <i>Jacobaea</i> { vulg. { Alpina. { Hispanica. <i>Tussilago.</i> <i>Doronicum.</i>
2. Seminibus capitulo foliato instructis.	{ <i>Tagetes</i> seu Flos Africanus { Major. { <i>Corona Solis.</i> { Minor.
3. Semine Pappis & Capitulis foliosis ca- rente.	{ <i>Bellis</i> { <i>hortenf.</i> { rubra. { <i>sylv.</i> { <i>varieg.</i> { <i>alba.</i> { <i>prolifera.</i> <i>Chrysanthemum.</i> <i>Leucanthemum</i> { <i>Bellis major.</i> { <i>montan.</i> <i>Matricaria.</i> <i>Chamomelum</i> { <i>Vulgare.</i> { <i>Romanum.</i> <i>Cotula.</i> <i>Bupthalmum.</i> <i>Millefolium.</i> <i>Ptarmica</i> { <i>Vulgar. Pratenf.</i> { <i>Alpina.</i> <i>Asteriscus.</i>
4. Seminibus in capsulâ reconditis.	{ <i>Caltha</i> { vulgaris. { <i>Polyanthos.</i>
5. Cujus discus ex petalis planis compo- nitur.	{ <i>Xeranthemum.</i> { <i>Carlina</i> { <i>Acaulos.</i> { <i>Caulescens.</i> { <i>Sylvestris.</i>

CLASSIS XV.

DE

HERBIS FLORE APETALO f. STAMINEO.

Herbæ Flore Apetalo f. Stamineo

1.	Cujus calycis posterior pars abijt in fructum.	<i>Afarium</i> { <i>Dodon.</i> <i>Americanum.</i> <i>Virginianum.</i>
		<i>Beta</i> { <i>alba.</i> <i>rubra</i> { <i>major.</i> <i>minor.</i>
		<i>Acetosa.</i> <i>Lapathum.</i> <i>Atriplex</i> , quæ vel { <i>hortensis</i> { <i>alba.</i> <i>sylvestris.</i> { <i>rubra.</i>
		<i>Chenopodium</i> , ad quod pert. { <i>Botrys.</i> <i>Bonus Henr.</i>
		<i>Blitum.</i> <i>Herniaria.</i> { <i>Narbonensis.</i> <i>Paronychia</i> { <i>Hispanica</i> { <i>Supina.</i> <i>Alchimilla.</i> { <i>Lusitanica.</i> { <i>fruticosa.</i> <i>Parietaria.</i>
		<i>Periscaria</i> { <i>mitis</i> { <i>maculosa.</i> <i>urens</i> f. <i>Hydropiper.</i>
		<i>Polygonum.</i> <i>Fagopyrum.</i>
		<i>Bistorta</i> { <i>Vulg. major & med.</i> <i>Alpina</i> { <i>maxima.</i> <i>media.</i> <i>minor.</i>
		<i>Triticum.</i> <i>Secale</i> { <i>vernum</i> , vel minus C. B. <i>hybernum</i> , vel majus C. B.
		<i>Hordeum.</i> <i>Oryza.</i>
3.	Apetalo, quæ Cereales appellantur, earumque affines.	<i>Avena</i> { <i>alba</i> , seu vulgaris. <i>nigra tenuior.</i>
		<i>Milium.</i> { <i>Loliaceum.</i> <i>Panicum.</i> { <i>Spicatum.</i> <i>Gramen.</i> { <i>Dactylon.</i> <i>Arundo.</i> { <i>Paniculatum.</i> <i>Avenaceum.</i>
4.	Apetalo in capitulum squamosum collecto.	<i>Cyperus</i> { <i>Rotundus</i> , vulg. C. B. <i>Americanus.</i> <i>Scripus.</i> { <i>Orientalis.</i>
5.	Apetalo in eadem planta à floribus se-juncto.	<i>Cyperoides.</i> { <i>major.</i> <i>Typha palustris</i> { <i>media.</i> <i>Sparganium.</i> { <i>minor.</i>
		<i>Mays.</i> { <i>Vulgaris.</i> <i>Lacryma Jobi.</i> { <i>American.</i> <i>Ricinus</i> , qui vel { <i>African.</i> <i>Zeylanicus.</i>
6.	Apetal. quarum aliæ in eodem genere floribus, aliæ verò fructibus pierun-que donantur.	<i>Equisetum.</i> <i>Spinacia.</i> <i>Mercurialis</i> { <i>testiculata</i> f. mas. <i>spicata</i> f. fœmin. <i>Urtica.</i> <i>Cannabis.</i> <i>Lupulus</i> { <i>Mas.</i> <i>fœmin.</i>

CLASSIS XVI.

DE

HERBIS QUÆ FLORIBUS CARENT, ET
SEMINE DONANTUR.I.
Quarum fructus foliis innascuntur.Herbæ, quæ Flo-
ribus carent, & se-
mine donantur.2.
Quarum semina foliis non innascun-
tur.

- Filix* { Arborefcens.
 { Ramofa.
 { Non ramofa.
Lonchitis { afpera { major.
 { glabra. { minor, feu adianth. nigr.
Trichomanes.
Polypodium { vulgare.
 { minus.
 { majus fol. { acuto.
 { ferrato.
Ruta muraria.
Filicula { fontana { major f. adianth. alb.
 { montana. { minor.
Adiantum feu Capillus Veneris.
Asplenium { Offic. Ceterach.
 { ramofum.
 { villofum.
 { crispum.
Lingua Cervina.
 { vulgaris.
 { peregrina Cluf.
Hemionitis { Lufitan.
 { maxima { trifol.
 { quinquefol.
 { varia.

- Osmunda* { Filix florida.
 { Lunaria racemofa.
 { Lonchit. hirsuta.
 { Adiantum Saxofum.
Ophioglossum { vulgare.
 { fol. angulofo.
 { minus. { majus.
 { bilingue { med.
 { palmatū. { minus.
 { cordiforme.
Lichen { arboreus.
 { saxatilis
 { pyxidatus { maj.
 { min.

CLASSIS XVII.

DE

HERBIS QUARUM FLORES ET FRUCTUS
vulgò DESIDERANTUR.

Herbæ, quarum
Flores & Fructus
vulgò desideran-
tur, sunt

Herbæ terrestres floribus & fructibus
vulgò destitutæ

Herbæ Marinæ aut fluviatiles floribus
& fructibus vulgò carentes.

- Muscus* { capillaceus.
squamosus.
pennatus.
- Fungus.*
- Fungoides*, quo pertinent { Fungi Seminiferi
Pezizæ.
- Boletus.*
- Agaricus* { Officin. è Larice.
Pedis equini facie.
Auricul. formâ s. Aur. Jud.
- Lycoperdon* { maximum, | Chir. Eovista.
medium.
pulverulentum.
- Coralloides.*
- Tubera.* { Matth.
Testiculorum form.
- Fucus.*
- Alga* { angustifolia Vitriariorum.
graminea { minor.
fluviatilis. { seminifera.
capillacea.
- Acetabulum.*
- Corallina* { fistulosa.
geniculata.
muscosa &c.
- Corallium* { album.
flavum. { intens.
rubrum { ros. col.
- Madrepora.*
- Lithophyton* { Corallium nigrum s. antip.
frutic. marin.
- Tubularia.*
- Spongia* { compressa { magna
globosa. { exig. form.
ramosa.
villosa.
Americana.
- Eschara.*
- Alcyonium* { durum.
molle.
stuposum.
tuberosum.
vermiculatum.

CLASSIS XVIII.

DE

ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE
APE TALO.Arbores & Fru-
tices Flore Ape-
talo

Cum fructu conjuncto.

{	<i>Fraxinus</i>	{	Excelsior.
			humilior.
{	<i>Silqua</i>	{	rotundiore fol.
			florifera.
{	edulis	{	non edulis.
			communis.
{	fructu breviori.	{	fruct. vario.

In eadem plantâ à fructu separato.

{	<i>Buxus</i>	{	maxim. arborefc.
			major.
{	<i>Empetrum</i>	{	minor.
			fol. { longior.
{	Montanum.	{	rotund.
			Lusitanicum.

3.
Quorum alii in eodem genere flori-
bus, alii verò fructibus plerumque
donantur.

{	<i>Terebinthus</i>	{	Vulgaris.
			Peregrin. fruct. { maj.
{	<i>Lentiscus</i>	{	Indica.
			Pistacia Trifol.
{	Angustifol.	{	Cappadocica.
			Americana.

CLASSIS XIX

DE

ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE
AMENTACEO.Arbores & Fruti-
ces Flore Amen-
taceo

1. In eadem arbore à fructu osseo separato.
- Nux.* { Vulgaris seu Regia, caballina fr. max.
fragilis.
bifera &c.
fructu perdurò.
Corylus.
Carpinus.
2. In eadem arbore plerumque separato à fructu, cujus involucri coriaceum est.
- Quercus.* { Vulg. pedic. { brevi.
longo.
Burgundica.
Ilex. { Phagus Græcor.
parva { Pumila Clus.
Suber. { Fol. muricatus, ut robur,
Fagus. { Castanea { sativa, major.
sylvestris.
humilis.
Americana.
3. In eadem arbore separato à fructu squamoso.
- Abies.*
Pinus. { Conifera fol. decid.
Laryx. { Oriental. f. Cedrus Liban.
Americana.
Thuja.
Cupressus. { Plinii { Mas.
Fœmina.
Lusitanica.
Alnus.
Berula.
4. In eadem arbore separato à fructu molli.
- Cedrus.* { folio cupress. { maj.
mod.
Hispanica.
Juniperus.
Taxus.
Morus fruct. { nigro.
albo.
5. In eadem arbore separato à fructu sicco.
- Platanus.* { Orientalis.
Occidentalis.
6. Quorum alii in eodem genere florum tantum, alii verò fructibus folis plerumque donantur.
- Salix.* { alba { maj. fol.
min. fol.
Populus. { nigra.
tremula.

CLASSIS XX.

DE

ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE
MONOPETALO.

1.

Pistillum abit in fructum mollem seminibus callosis foetum.

Rhamnus { Catharticus.
 Hispanicus.
Thymelaea.
Alaternus.
Phyllyrea.
Lignstrum { Germanicum.
 Variegatum.
 Americanum.
Laurus.
Jasminum.
Arbutus { folio serrato.
 fructu turbinato.

2.

Pistillum abit in fructum feminibus ossis foetum.

Olea.
Syrax.
Uva Ursi.
Aquifolium.
Gnajakana { angustifolia.
 latifolia.

3.

Pistillum abit in fructum membranaceum.

Ulmus { campestris.
 folio { scabro { latifol.
 glabro. { angust.

4.

Pistillum abit in fructum multicapsularem.

Lilac. { Ligust. fol. caerulea.
 Syringa fl. caerulea.
 fol. laciniat.
Erica.
Virex f. Agnus castus { latifol.
 angust.
Chamarhodendron.

5.

Pistillum abit in fructum siliquosum.

Nerion { flor. { rubesc.
 albis.
 Indic.
 American.
Acacia.
Mimosa.

6.

Calyx abit in baccam.

Sambucus { vulgar.
 racemosa rubra.
 herbacea f. Ebulus.
Opulus f. samb. { aquat.
 rosca.
Viburnum.
Tinus.
Vitis idaea f. myrtilli { nigr.
 rubr.
Caprifolium.
Periclymenon.
Chamaecerasus.
Xylosteon.

7.

Flore monopetalo a fructu separato.

Viscum baccis { alb.
 rubr.

Arbores & Frutices Flore Monopetalo, cujus

CLASSIS XXI.

DE

ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE
ROSACEO.

I.

Pistillum abit in fructum unicapsula-
rem.

Cotinus.
Toxicodendron.
Rhus.

Tilia folio { maj. f. til. vulgar.
min.
molliter hirsut.
Hippocastanum.

2.

Pistillum abit in baccam, vel singularem, vel multiplicem.

{ *Celtis.*
| *Frangula.*

Hedera { Communis,
Poëtica.
Americana.

Vitis.
Berberis.

Rubus { vulg. { alb.
 { idæus fr. { rubr.

3.

Pistillum abit in fructum multicapsu-
larem.

Acer.
Staphylodendron } vulgar.
Palmyrus. } trifolium.
Azederach.
Enonymus.
Syringa alba } flor. simpl.
 } flor. plen.

4.

Pistillum abit in fructum ex siliculis
in capitulum congestis compositum.

{ *Spiraea.*

5.

Pistillum abit in filiquam.

{ *Senna* { *Alexandrina* acut. fol.
 { *Florentina* obtus.
 { *Americana*.
 { *Poinciana*.
 { *Cassia*.

6.

Pistillum abit in fructum carnosum,
feminibus callosis foetum.

	{ vulg. }	{ dulc. }	} med.
		{ acr. }	
{ <i>Aurantium</i> <i>Citream</i> <i>Limon.</i>	{ sylvestr.		{ simpl. multipl.
	{ fortiferum.		
	{ Sinenfe.		

7.

Pistillum abit in fructum officulo fec-
tum.

Prunus.	{	fruct.	{	majori.	{	dur.
Armeniaca				medio.		
Persica.				minori.		
Cerasus.						
Amygdalus	{	fativ.	{	dulc.	{	dur.
				amar.		
				Indica varia.		
Zizyphus.						
Lauro-Cerasus.						

8.

Calyx abit in fructum feminibus cal-
losis foetum.

Pyrus.
Cydonia fructu } oblong.
Crataegus. } rotund.
Sorbus.
Malus.
Punica flor. { simpl.
Rosa. } pleno f. Balauft.
Grossularia.
Myrrus.

9.

Calyx abit in fructum officulis foetum.

n. { *Cornus* { *hortensis.*
 { *sylvester.*
 { *Mespilus.*

Arbores & Fruti-
ces Flore Rosa-
ceo, cujus

CLASSIS XXII.

DE

ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE
PAPILIONACEO.

Arbores & Fru-
tices Flore Papi-
lionaceo gaudent
vel

I.
Foliis singularibus, alternò aut verti-
cillato ordine dispositis, ut

{ Asiatica { folio verruc. -
 { fol. cordiform.
{ *Crotalar.* { Africana.
 { Americana.
 { India Orient.
Genista.
Spartium.
Genista-Spartium.
Erinacea { Cretica.
 { Hispanica.
Genistella.
 { Judaic. arb.
 { flore albo.
{ *Siliquastrum* { amplioribus filiq.
 { Canadense.

2.
Flore leguminoso, folio terno singulis
pedunculis innatescente, ut

{ *Anagyris foetid.* { Vera.
 { Cretica.
Cytisus.
 { flore alb.
{ *Cytiso-Genista* { flor. lut.
 { Lusitanica.

3.
Foliis per conjugationes costa plerum-
que innascentibus.

{ *Pseudo-Acacia* { Vulgaris Spin.
 { Americana.
Colutea.
Emerus { major.
 { humilior.
Coronilla.
 { pulchre lucens.
 { pumila villos.
 { Lagopoides.
{ *Barba Jovis* { Hispanica.
 { Lusitanica.
 { Ind. Orient.

D. PAULI HERMANNI CHARACTERISMI MATERIÆ MEDICÆ.

CLASSIS I. DE PARTIBUS ANIMALIUM.

Animalium partes sunt vel	{	Salinae	{	cum multis terreis particulis.	{	Cornu Cervi.
						Cranium humanum.
						Ebur.
						Unicornu.
						Ungula Alcis.
						Blatta Byzantina.
						Oculi 69.
						Mandibula Luc. piscis.
						Dentes Apri.
						Os Sepie.
	{		{	cum odore fragrantis.	{	Sanguis Hirci.
						Mumia.
						Margarit.
						Bezoar { Orientale.
						{ Occident.
						Entali.
						Dentali.
						Umbilicus Veneris.
						Moschus.
						Zibethum.
	{		{	Blandiores.	{	Castoreum.
						Sperma Ceti.
						Scinicus.
						Lumbrici.
						Sanguisuga.
						Cantharides.
	{	Oleosa Crassa	{	Acerrimæ Causticæ	{	Ichthyocola.
						Adipes cum pauc. vol.
Terrea, ut Serici follic. c. pauc. vol.						

CLASSIS II. DE RADICIBUS.

Radices
sunt vel

Radices sunt vel	Alterantes	Salinae	Volatiles oleosa	cum paucis fixis	cum amaritie	cum blanda dulcedine	Acori.	Calami Arom. ver.	Galang. maj. & min.	Zedoar.	Zingib.	Imper.	Angelica.	Men.	Levisfici.	Ninzi.	Valerian.	Serp. Virgin.	Costi.	Cyper. long. & rot.	Spica Cels. & nard.	Vincetox.	Irid. Flor.	Helen.	Cereuma.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							Volatiles oleosa	cum multis fixis	cum pinguedine viscosa	cum resina ut Petasitid.	cum viscos. & sale pen. ut Carlin.	blanda	cum nitrositate aquosa	ut	Feniculi.	Apii.	Petroselin.	cum acido volatili	Armora.	Raphan. Russ.	Volatiles	Aronis.	Scylla.	Fixae, ut Radic. Pyrethri	Saxifrag.	Gramin.	Vol. & fix.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.	Gramin.	Saxifrag.

CLASSIS III. DE HERBIS.

		{ <i>Origanum.</i> <i>Majorana.</i> <i>Serpillum.</i> <i>Thymus.</i> <i>Satureja.</i>	
		{ <i>Melissa.</i> <i>Gallitrichon</i> s. <i>Horminum.</i>	
		{ <i>Rosmarinus.</i> <i>Salvia.</i> <i>Mentha</i> { <i>aquatica.</i> <i>crispa.</i> <i>Menthastrum.</i> <i>Nepera.</i>	
		{ <i>Calamintha.</i> <i>Pulegium.</i> <i>Eupatorium.</i> <i>Hyssopus.</i> <i>Polium.</i> <i>Distamnus Creticus.</i>	
		{ <i>Matricaria.</i> <i>Artemisia.</i> <i>Schoenanthum.</i> <i>Abrotanum.</i> <i>Murrubium.</i> <i>Ruta.</i> <i>Sabina.</i> <i>Tanacetum</i> { <i>Pontic.</i> <i>Roman.</i> <i>Absinthium.</i>	
		{ <i>Chamepithis.</i> <i>Borrys.</i> <i>Folia Lauri.</i>	
		{ <i>Agrimonia.</i> <i>Ibea.</i>	
		{ <i>Betonica.</i> <i>Chamadris.</i> <i>Ribesum nigrum.</i>	
		{ <i>Veronica.</i> <i>Hedera terrestris.</i> <i>Pimpinella.</i> <i>Euphrasia.</i> <i>Hypericum.</i>	
		{ <i>Cochlearia.</i> <i>Nasturt.</i>	
		{ <i>Erysimum.</i> <i>Persicaria.</i> <i>Cuscuta.</i> <i>Epithymum</i> c. pauc. laxant.	
		{ <i>Centaur. min.</i> <i>Card. Bened.</i> <i>Fumaria.</i> <i>Scordium.</i> <i>Lupulus.</i>	
		{ <i>Fol. Senna.</i>	
		{ <i>Soldanella.</i> <i>Gratiola.</i> <i>Nicotian.</i>	
		{ <i>Mercurialis.</i> <i>Parietaria.</i> <i>Violaria.</i>	
Herbæ sunt vel	1.	{ <i>Althea.</i> <i>Malva.</i> <i>Tussilago.</i> <i>Verbasicum.</i>	{ <i>Volatiles</i> & <i>Oleosa</i>
	2.	{ <i>Cauda Equina.</i> <i>Muscus.</i> <i>Pulmonaria.</i> <i>Solidag.</i> <i>Virga aurea.</i> <i>Bursa Pastoris.</i> <i>Verbena.</i> <i>Fol. quercus.</i> <i>Pyrola.</i> <i>Sanicula.</i> <i>Alchymilla.</i> <i>Pilosella.</i> <i>Polygonum.</i> <i>Adiantum.</i> <i>Cupill. q.</i> <i>Polytrichon.</i> <i>Ceterach.</i> <i>Psylluris.</i>	{ <i>Blanda</i>
	3.	{ <i>Terrea</i>	{ <i>Volatiles acres</i>
		{ <i>Fixæ cum pauca volatil.</i>	
		{ <i>Purgant.</i>	
		{ <i>Laxantes</i>	

CLASSIS IV. DE FLORIBUS.

Flores sunt vel	{	Salini	{	Volatiles Oleofi	{	Lavendula. Rosmarini. Salvia.
					{	Chamomilla { Roman. vulgar. Croc. Schenanthi. Stœchadis.
			{	Spirituosi blandi	{	Caryophyll. f. Tunic. Liliorum Convallium. Tilia. Betonica.
					{	Acres vol. & fix. { Cheiri. Calendul. c. amar.
			{	Mucilaginosi	{	cum \ominus . vol. pauco { Melilot. bland. Sambuc.
					{	cum \ominus . fol. & fix. { Papaver. Pœon.
					{	cum mucilag. crass. { Malv. hortens. Verbasc.
			{	Aquosi tenues	{	Borrag. Bugloss. Cyani. Violarum c. \ominus . vol.
					{	
			{	Terrei	{	cum volatilitate { Nymphaea. Rosarum.
{	cum austeritate { Balanstiorum.					

CLASSIS. V.
DE FRUCTIBUS ET SEMINIBUS.

[illegible]

CLASSIS VI.

DE CORTICIBUS, LIGNIS & FUNGIS.

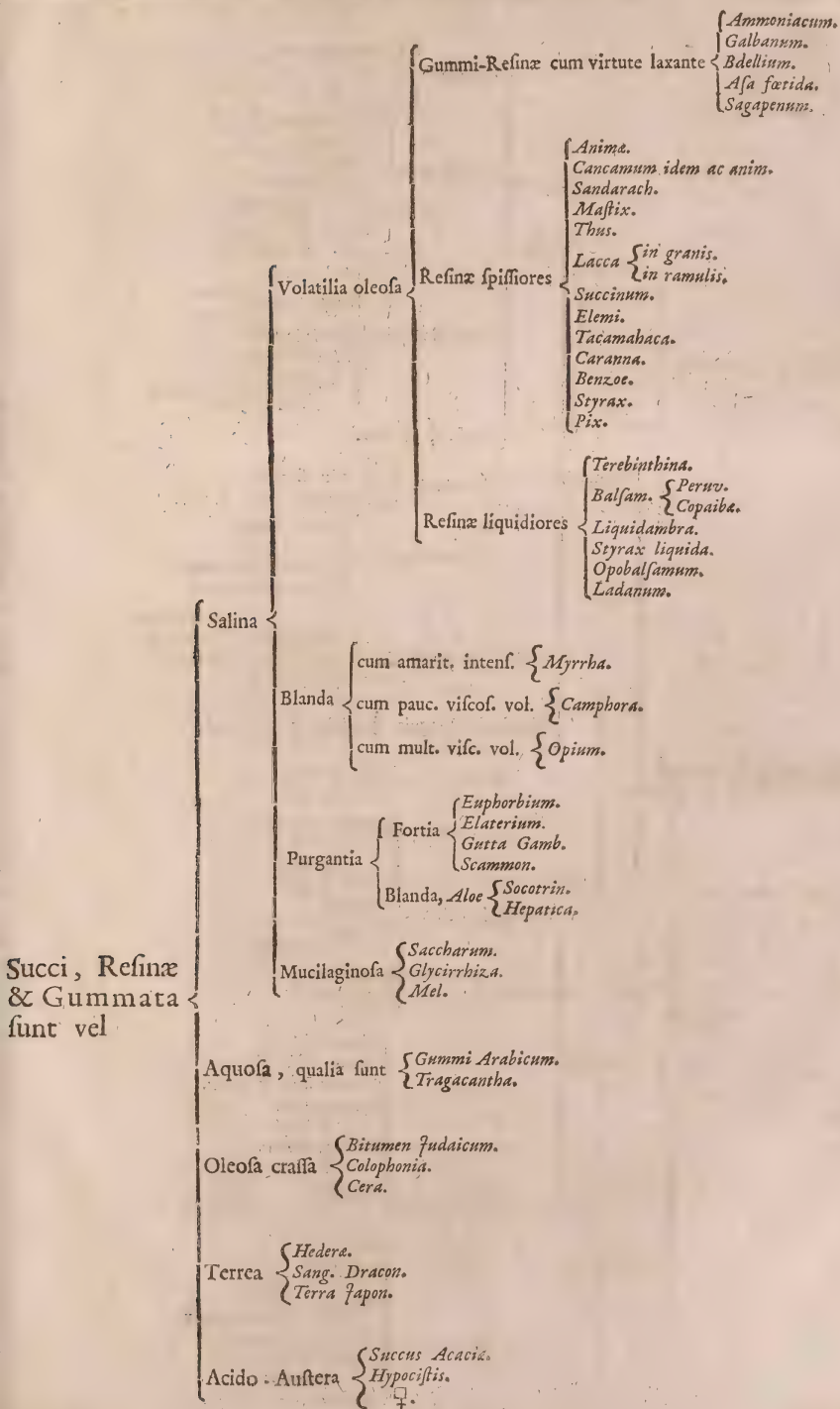
Cortices sunt vel	{	Salini	{	Volatiles Oleosi	cum amaritie	{	<i>Aurantiorum.</i>
						{	<i>Citri.</i>
					cum dulci viscos.	{	<i>Chin. Chin. fals.</i>
						{	<i>Cinamomum.</i>
					cum amarit. & acido vol.	{	<i>Cassia lignea.</i>
						{	<i>Cass. Caryophyllata.</i>
						{	<i>Cort. VVinteran.</i>
					cum resina	{	<i>Guajaci.</i>
				Fixi	cum amarit.	{	<i>Chin. Chin. vera.</i>
					cum acredine	{	<i>Fraxini.</i>
						{	<i>Tamarisci.</i>
					cum nitrositate	{	<i>Capparum.</i>
		Terrei, quales sunt	{		<i>Castanearum.</i>		
					<i>Granatorum.</i>		
					<i>Quercus.</i>		
					<i>Calices glandium.</i>		

Ligna sunt aut	{	Salina	{	Volatilia	cum Θ . vol. &.	{	<i>Sassafras.</i>
					cum resina	{	<i>Sanctum.</i>
						{	<i>Guajacum.</i>
					cum amarit. & resina	{	<i>Aloes.</i>
					blanda	{	<i>Asphaltum.</i>
						{	<i>Rhodinum.</i>
						{	<i>Sandalum.</i>
						{	<i>Citrin.</i>
				Fixa	cum amarit.	{	<i>Album.</i>
						{	<i>Colubrinum.</i>
					cum nitrositate blanda	{	<i>Nephriticum.</i>
					Purg. fix. & vol.	{	<i>Panava.</i>
	{	Terrea, qualia sunt	{		<i>Viscus quernus.</i>		
					<i>Sandalum rubrum.</i>		

Fungi sunt vel	{	Salini	{ cum blando Θ . odore	{ <i>Boletus Cervin.</i>
			{ cum Θ . purgant. vol.	{ <i>Agaricus.</i>
		Terrei, quales sunt	{ <i>Auric. Ind.</i>	
			{ <i>Fung. Orbicul. seu Bovista.</i>	

CLASSIS VII.

DE SUCCIS, RESINIS ET GUMMATIBUS.



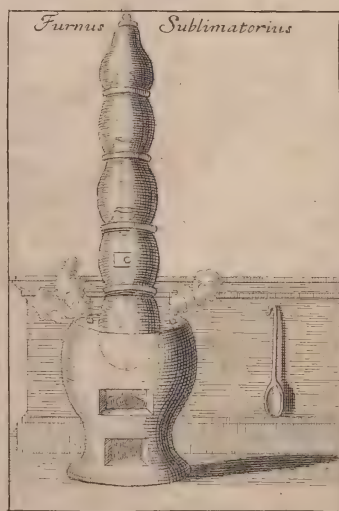
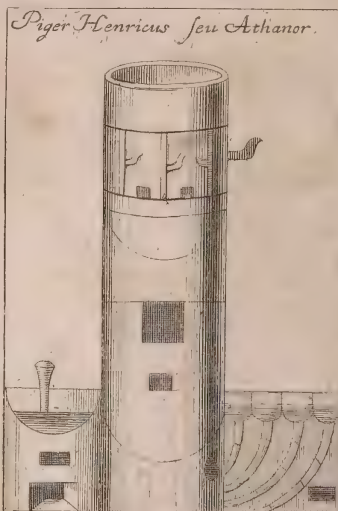
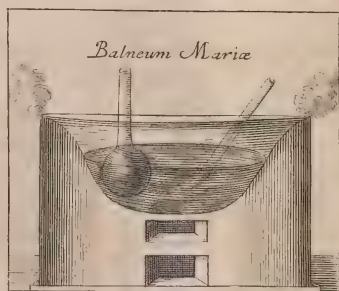
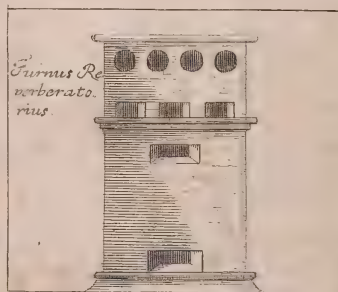
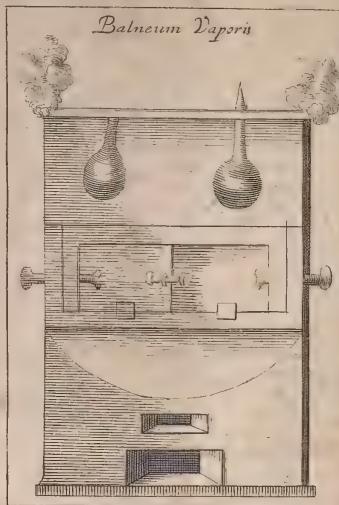
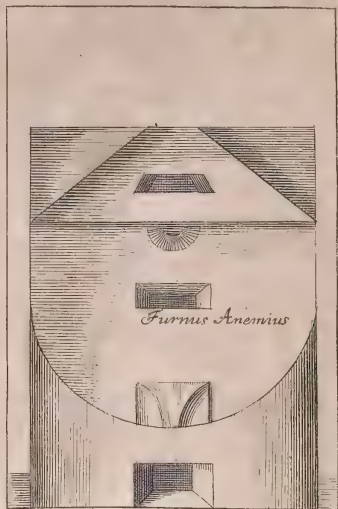
CLASSIS VIII DE MINERALIBUS.

Mineralia sunt vel

Salina	Volatilia	{		Sal Ammoniacum.	
		{		Borrax.	
	Vol. & fixa	{	{	Sal Commune.	
				Gemma.	
		{	{	Ⓢ.	
				Lapis Prunelle.	
	Alumen	{	Rupescum.		
			Romanum.		
	Plumosum.	{	{	Cataract.	
					Calx viva.
	Arsenicum	{	{	{	album.
Auripigmentum.	{	{	{	Cinnab. factitia.	
					☿ sublimatus
precipitatus	{	{	{	Cataract.	
					☿ dulc.
Alcalia	Volatilia	{	{	☿ viv. f. vulg.	
					Antimonium crud. c. terr.
Vol. Purgantia	{	{	{	Lapis Armen.	
					Lazuli.
Crocus Metallorum,	{	{	{	☿ Diaphoreticum.	
					Ungaricum.
Acida cum pauco alcali	{	{	{	Romanum.	
					Album.
Es viride.	{	{	{	Sulphur c. acid. vol.	
					Oleosa seu Pingua
Terrea	Lapides calamin.	{	{	crystall.	
					pretiosi.
	spongia.	{	{	{	Osteocolla.
	Turbith minerale.	{	{	{	Pompholyx.
	Pumex.	{	{	{	Aurum fol.
	Corallia alba & rubra.	{	{	{	Unicornu foss.
	Bolus	{	{	{	Armen.
Terra Sigillat.	{	{	{	nostr.	
					Lemnia.
Lithargyrium.	{	{	{	Cerussa.	
					Minium.
Plumbum	{	{	{	Ustum.	
					Saccharinum.
Chalybs & Ferrum.	{	{	{	Crocus Mart.	
					Lap. Hamatit.
Magnes.	{	{	{	☿ dulc.	
					☿ viv. f. vulg.

FURNI

CHYMICI

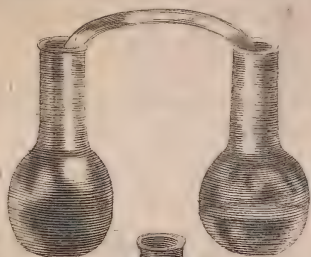


INSTRUMENTA

seu

VASA CHYMICA

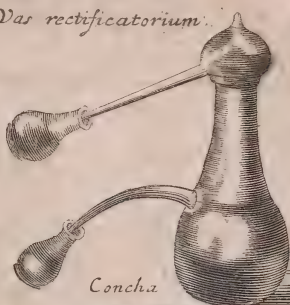
Separatio Olei ab aqua per golfripium



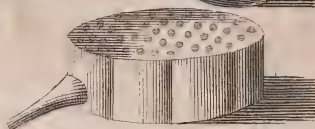
*Separatorium
Olei ab aqua*



Vas rectificatorium



Concha



Phiala



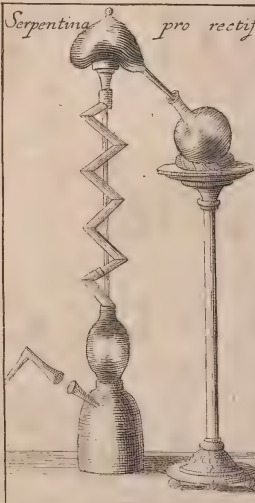
Cucurbita



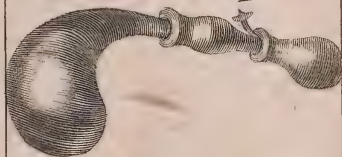
*Cucurbita
Circulatoria*



Serpentina pro rectific.



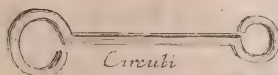
Retorta cum excipulo



Infundibulum



Circuli





LABORATORIUM PARISIENSE.

INTROITUS.

Quantoperè peregrinationes & itinera, versus Exteros suscepta, elegantioris Literatura Studioſis, cumprimis autem Artis Medicæ Cultoribus, ſint proſpicua, præter alios Willius in tribus Diſſert. de Itineribus Philiatorum Germanorum & Thomas Bartholinus in Tractat. de Peregrinatione Medicâ jamdudum oſtenderunt. Prout autem varia ſunt peregrinantium propoſita ſcopique diverſi, ita varia quoque illic requiſita & cautela obſervanda ſunt. Quemadmodum enim Theologo futuro ea, quæ ſacra concernunt, templa ſanaque publica, ritus & Oratores Eccleſiaſtici horumque geſtus cura cordique ſunt: quemadmodum & Legum Statusque publici periti Regum Principumque Aulas & Curias præ aliis frequentant; ita Medici eorumque Cultores de Hortis publicis, Laboratoriis Chymicis, Theatris Anatomicis & Noſocomiis inviſendis magis ſunt ſoliciti, quæ Lutetia Pariſiorum, in Suburbio S. Victorii, conjunctim & ſimul ſpectari poſſunt, cum in atrio Horti Regii non tantum Laboratorium Chymicum, ſed & Theatrum Anatomicum & Muſeum Curioſum: E regione verò maximum S. Ludovici Noſocomium ſpectentur. Ut autem agris hic denſo agmine decumbentibus eò facilius & promptius ſuccurri poſſit, hinc laboratorio proxime adjacet Pharmacophylacium pauperibus dicatum, in quod omnia illic à Chymico Profeſſore elaborata reponi ſolent, ut è ſeq. Inſcriptione foribus adſcripta, eluceſcit:

REGIS CHRISTIANISSIMI
LUDOVICI XIV.
IMPERIO,

ET

EMINENTISSIMI CARDINALIS
MAZARINI
MUNIFICENTIA,

ANTONIUS VALLOT
ARCHIATRORUM COMES

OFFICINAM HANC PHARMACO-CHYMICAM
IN PAUPERUM SUBSIDIUM ET PUBLICI COMMODI GRATIAM
EXSTRUXIT ET INSTRUXIT.

Et quamvis laboribus Chymicis, publicè illic institutis, Pharmacopæus quidam Regius defungi soleat, ut plurimum tamen id sub directione Professoris & Horti Regii Inspectoris fieri, è sequenti Programme, ex Prodromo Commentarii in Petri Severini Medicinam Philosphicam, à Wilhelmo Davissonio editi, petito videre licet:

AUSPICIIS REGIIS WILLIELMUS DAVISSENIUS.

Scotus, Confiliarius & Medicus Regius,

Horti Regii Plantarum Medicinalium.

PRÆFECTUS.

Botanicum & Chemicum Fontem aperiet cognitionis & scientiæ cupidis. Ex illo studiosum cultum, novum ordinem plus septingentarum plantarum accessionem videbunt. Ex hoc Animalium, Vegetabilium & Fossilium Analysin accipient. In Antimonii præparatione & exaltatione multus erit: quia non sufficiunt nomina ad tam divitem naturam appellandam, quæ principium vitæ, balsamum & medentem mumiam in se habet. Verum verum dico. Non est sub cœlo medicina sublimior.

In Aula Horti Regii Plantarum Medicinalium, quæ Parisiis est, die 23 Jul. & deinceps horâ sextâ matutinâ. Anno 1648.

In Suburbio S. V. A.

Idem temporibus subsequētibz quoque ad nostrum usque seculum obtinuisse vel exinde constat, quod Botanicus toto Orbe Celeberrimus, Joseph Pitton de Tournefort, præter Scholas & Demonstrationes Botanicas, nunquam non elegantiores etiam Medicamentorum Chymicorum præparationes Auditoribus suis instillaverit: quarum descriptiones quum haud ita pridem, una cum Aetiologiis & usibus, à Venerando Dn. Parente meo adjectis, obtinuerim; haud ingratum fore duxi harum rerum Curiosis, si easdem reliquis Tournefortii laboribus, in compendium redactis, hic martitavero, non alium in finem, quàm ut propriis æque ac Commilitonum studiis velificando gloriæ DE I T. O. M. Proximique commodum indies magis magisque amplifictur. Dab. Giesse à Museo, die 18. Martii A. 1715.

CHRISTOPH. BERNHARD. VALENTINI, M. C.

LABORATORII PARISIENSIS

PARTITIO I.

De

LABORIBUS ANTIMONIALIBUS.



Antimonii virtus inexhausta est, cum tot ex illo Medicamina Emetica, Purgantia, Diaphoretica, Antifebrilia, Nervina, Cathartica, &c. parentur, ut integrum ferè Myrothecium portatile quis exinde construere possit. Agmen inter illa ducit

I.

Crocus Metallorum,

quem Dn. Autor ita parare solebat:

℞. ♂. & ☉. partes æquales, M. & materiam cochleari ferreò per vices injiciendo in mortariò ferreò ignitò detona. Operatione peractâ materia refrigerata liberetur à Scoriis, & vocatur Epar Antimonii, ob colorem obscurè rubescentem. Hoc Epar ♂. pulverisatum & in aquâ solutum ad fundum dilabi sinit pulverem magis flavescentem, qui Crocus Metallorum vocatur.

Ratio procedendi.

Quandoquidem particula Antimonii ☿rea & salina (à quibus virtus ejus dependet) compluribus terreis & metallicis implicata sint, hinc clavi quadam opus erat, quæ texturam ejus reserret, & particulas activas extraheret. Hunc in finem ☉ ana additur, cujus particula cum ☿ sub accensione, non secus ac cum ☿ communi in pulvere pyrio, fragorem quasi fulminantem edunt, texturamque Antimonii aperiendo & laxando in causa sunt, ut reliquæ particulae salino-sulphureæ sibi jungi & pulverem hunc obscurè rubescentem aut flavescentem, ope reflexionis luminis, constituere valeant.

Usus.

Crocus hic fons & scaturigo est Emeticorum præstantissimorum, quamvis ipse in substantiâ, (quod ajunt) internè minus tuto propinetur, sed tantum in infuso, hæc ferè ratione:

℞. Croci Metallorum. gr. iv. vel v. infund. per noct. in Vin. Rhen. aut Malv. ꝑij. vel ꝑiij. stent in loc. cal. manè filt. per chartam. Dos. ab ꝑj. ad ꝑij.

Hæc ratio fit *Aqua benedicta Rulandi*, & si infusio in + fiat, facile cum saccharo q. s. in Oxyfacccharum Emeticum, aut *Syrupum emeticum A. Sale* converti potest. Externè tamen in substantia Clysteribus acrioribus, pro excitandis Apoplecticis & Lethargicis, potest addi seq. in modum:

℞. Vini alb. lib. j.

bulliat in eo sem. Coloc. in pet. lig. ꝑij. add. Croci metall. ʒss. M. F. Clyster.

Laudatur etiam in Collyriis, ad complures oculorum affectus; unde & Abyssinos ex ♂ cohol suum, (quò ope penicilli tunicam annatam nigredine inficiunt) preparare DN. LUDOLFUS in Comment. ad Hist. suam Æthiop. adstruit.

II.

Tartarus Emeticus.

A.

℞. ☐ candidissimi crudi tʒiſs.

Vitri ♂. tʒij. M. in olla vitreata, cui affunde aq. fontanæ pint. iv. Digere igne lento per 8. dies. Postea materia fervens trajiciatur per pannum: Liquor trajectory reponatur in hypocausto & post spatium aliquot horarum crystalli. ad vasis latera concrescent, qui separentur. Liqueorem residuum ad tertiam partem evapora, & denuò alii crystalli concrescent. Evapora denuò, ut residuos extrahere possis.

Ratio procedendi.

☐ Cum Vitro ♂ digeritur, ut non secus acin priori operatione particulis ☿reis imprægnetur: His enim vim emeticam in acceptis ferendam esse, vel exinde patet, quod in ♂ crudo, ubi nondum

E

extra-

extraversa sunt, vis emetica desideretur, non secus ac in ☿ diaphoreticò, ubi nimium figuntur aut abiguntur. Quando igitur ipsum ☿, aut minera ejus, sive in terræ visceribus à natura (quale mihi ad natus est) aut enchiresti Chymica calcinatur, utrobique etiam particula ☿ sub agitatione à reliquiis extricantur, quibus & color puniceus aut succineus adscribendus est. Si enim caput mortuum post cinabaris & butyri ☿ sublimationem in vitrum mutaveris, ob defectum particularum ☿ earum plane album & omni vi emetica destitutum erit, observante WILLISIO, in Pharm. Rat. S. 4. c. 4. p. 38. Cur autem Vitrum ☿ potius, quam Crocum Metallorum ☿ hic combinet Autor? ratio forte est, quod particula vitri antimonialis, tanquam crassiores, non tam facile poros lacinia, per quam colari debet ☿ imbutus, transeant, quam crocus metallorum, qui in substantia assumtus pessima symptomata inducere valet. Inde enim est, quod ☿ emeticus, etiam cum croco metallorum absynthiaci paratus, tantas saepe hyperemeses & hypercatharses moveat, ut Medicos noverim celeberrimos, qui voto se adstrinxerunt, quod nunquam illò posthac in Praxi usuri sint. Postquam enim à Pharmacopoeis (descriptioni MYNSICHTI hic strictè inhaerentibus) solutio ☿ croco metallorum ebria per manicam Hippocratis colatur, non possunt non particula quadam ☿ croco affricari ☿, quae intus assumptae turbas ejusmodi ciere solent. Quod si ☿ contra Tartarus Emeticus, LUDOVICI more, ☿ croci metall. ac ☿ purioris vel crystall. ☿ ana in duodecuplo ▽ calida paretur, digeratur, coquatur, calideque per duplicem chartam bibulam filtretur, tantum abest sinistros hujusmodi effectus inde pertinere cendos esse, ut potius eundem infantibus, etiam anniculis, tutissimè propinari.

Ufus.

☿ Emetici est amplissimus, siquidem omnes ventriculi cruditates, morbis quamplurimis, tam chronicis, quam acutis, fomitem praebentes, longè certius & tutius, quam decantata hodie ventriculi excutia (*die Magenbürst* vulgò dicta) tollit & quasi vestibus excludit. Hinc non tantum anorexiam, apepsiam & dyspepsiam, cardialgiam & alios stomachi affectus, sed & varios inde per consensum exortos morbos, cephalalgiam, vertiginem, epilepsiam, apoplexiam, lethargum, tinnitum aurium &c. eo radicitus extirpare possumus. Quid in febris, tam intermittentibus, quam continuis, etiam malignis, praestet, ipsa Praxis loquitur, cum utrobique unicum emeticum, tempestivè adhibitum, aut sufficiat, aut fundamentum pro curâ feliciori jaciât. In Dysenteria Ipecacuanhae succedaneum esse in Polychrestis exoticis jamdudum offensum est. In venenis, phlitis & similibus assumtus in principio omnibus alexipharmacis palmam eripit. Interim & cautela, à MYNSICHTO tradita, antecus exhibitionem probe expendenda sunt, ne in picrocholis & ad vomendum difficilibus movendo quid, sed non promovendo, cardialgiam, in gravidis abortum, in chlorosi & menstruorum obstructione anxietates aut convulsiones & in phthisi confirmatâ hæmoptysin lethalem procreemus. Ex altera verò parte nec meticulosi nimis aut superstitiosi sumus, si vel in Hæctica aut Phthisi incipiente vomitorii usus indicetur, cum LUDOVICO teste plures ex emeticorum & opiatorum intermissione pereant, quam illorum usu.

Sit modus in rebus, sint certi denique fines.

Temporibus Medicina valet, data tempore prosint,

Et data non apto tempore multa nocent.

Dosis in infantibus est gr. β. ad j. In Adultis à gr. ij. ad iij. In durissimis gr. iv. aut ad summum v. Prescribitur ita:

℞. ☿. emet. gr. iij.

Sacch. gr. vi.

M. F. Pulv. pro dosi.

III.

Antimonium Diaphoreticum.

℞. Reguli ☿. pulveris, ℥ss. M. cum

Ⓢ. candidissimi ℥ss. & depona in crucibulo: Pulverem gryseum, scoriis liberatum, solve in aquâ communi fervente: Solutionem filtra, & in filtrò remanebit pulvis candidissimus, qui iteratis vicibus edulcorandus, & nomine ☿. diaphoretici asservandus. In solutione post aliqualem evaporationem concreverint crystalli ex Ⓢ, qui *Nitrum antimoniatum* vocantur.

Ratio Processus.

Quum particula ☿. ☿rea, ut in antecedentibus demonstratum fuit, vomitum ciere soleant; hinc ad obtinendam solam vim diaphoreticam, aut absorbentem, illæ penitus subjugandæ erant. Fit autem hoc per additionem Ⓢ. in majori, quam ad reclusionem ☿ requirebatur, quantitate, qua aut omninò figuntur, aut sub deonatione violentiori penitus abiguntur sulphurea ejusdem portiuncula; eumque in finem in vulgari ☿. diaphoretici præparatione ☿. crudo triplum, aut quadruplum Ⓢ. additur, hæcque simul aut trinâ, aut (quam alii magis laudant) unicâ deonatione in pulverem illum diaphoreticum convertuntur. Cura autem in processu Auroris nostri Regulo ☿ tantum duplum Ⓢ. addatur, ratio est, quod sub præparatione *Reguli* ☿ Salia alcalia ☿ & Ⓢ. fixi, tanquam nimis caustica & corrosiva (explicante ETTMULLERO in Colleg. Chym.) multum de ☿. jam absorpserint & in scorias deposuerint, unde tantum Ⓢ. non requiritur, quantum in deonatione ☿. crudi, juxta vul-

garem procedendi modum, necessarium erat. Non enim omne è Regulô Antimonii Δ ablatum esse, tum infusiones & pocula emetica è Reg. δ parata, tum *Regulus δ Medicinalis*, à multis hæcenus contra febres intermittentes in arcanis habitus, restantur, utpote qui præter sudorem sæpe vomitus quosdam, non sine euphoria, movet, & secundum VIGANI ductum ita paratur:

R. \square . part. j.

Θ . commun. part. iv.

δ . part. v. M. & fundantur in Regulum.

Usus

δ Diaphoretici ex ipso nomine & cognomine innotescit. Quamvis enim WILLISIUS in Pharmac. Ration. Sect. V. Cap. I. virtutem ejus diaphoreticam in dubium videatur trahere, nesciendo cuiusmodi ejus particulis vis hæc debeat attribui, adeoque pro sistendis seri aut sanguinis fluxionibus tantum commendat, eò quod hæc terra propriis salibus orbata alienos (quibus fortè in corpore nostro occurrat) acidus sales imbibat, sicque absorbendo magis agat; attamen & hoc intuitu reliquos humores circulantes ab acido vindicando & ad liberaliorem transpirationem disponendo diaphoresin, experientiâ teste, egregiè promovet, eaque de causâ in febribus intermittentibus, ETTMULLERI verbis, plus confert, quàm specificum antifebrile Crolli, aut Strobelbergeri, cumprimis, si cum Θ . armoniaco (in Hæctica cum Θ sociato) propinetur. Non minus in febribus continuis, tam benignis, quàm malignis petechialibus, pleuritide benigna & malignâ, erysipelate aliisque à sanguine plus minus grumoso oriundis morbis, salibus volatilibus CC. succini, cinnabarinis, & quandoque opiatis maritatum, est egregium. Quid quod & in Lue Venereâ diaphoreticum non contemnendum constituat, cumprimis è Regulo δ . ad ductum Autoris nostri paratum, & *Cerussa galis* nomine aliquin cognitum, utpote quod præter effectum diaphoreticum salivationem quandam, & rialibus aliâs familiarem, excitare dicitur ab ETTMULLERO, in Collegio Chymico. Dosis ejus est à \mathcal{D} .j. ad \mathcal{Z} ß. Præscribitur ita:

R. δ . diaphor. \mathcal{D} .j.

Θ . vol. CC. gr. v.

Ther. cœl gr. ij. M. F. Pulv.

IV.

Diaphoreticum Martiale anticachecticum.

R. δ . crudi pulveris.

Squamarum ferri ana p. æ.

M. probet atque inde crucibulo, quod expone igni forrissimo & materia liquecet, vel in massam concrecet. Hæc fluens ex crucibulo in pavementum projicitur, ut refrigeretur: abhinc pulverifatur atque cum duplo Θ mista detonatur, prout in præcedente δ . diaphoretici præparatione fieri solet. Tandem in aquam frigidam injecta pluribus lotionibus edulcoratur. Quodsi verò materia hæc in massam concreverit, hæc per integram horam in igne relinquitur & probè ignitur, hocque facto præparatur ut ante dictum.

Ratio procedendi

Eadem, quæ in præcedenti operatione, subest, nisi quod ad majorem vim absorbentem medicamento conciliandam addatur Θ . acido p. n. in hypochondrio & primis viis nidulanti chronicosque morbos alenti quam maximè contrarius.

Usus

Ejus in cachexiâ & chlorosi, in Ictero, dysenteriâ malignâ omnibusque affectibus cutaneis, scabie & similibus non satis decantari potest à LUDÓVICO, in Pharmacia moderno sæculo applicanda, ut & Miscellaneis S. R. I. Acad. Nat. Curios. Dec. I. Anno VIII. Obs. LXV. Dosis est \mathcal{D} .j. ad \mathcal{Z} ß. Præscribitur ita:

R. δ . diaphor. \mathcal{D} .ris.

Flor. Δ . aa \mathcal{Z} ß. M.

D. bis de die in scabie.

V.

Regulus Antimonii \mathcal{O} alis.

R. Clavorum ferreorum \mathcal{L} ß. in crucibulo cooperto igni fusionis exponantur, donec exactè fuerint igniti: cuius indicium est, si forcipe exenti & aëri expositi non statim nigrescunt. Tum adde δ \mathcal{L} ß. fundantur simul per horam circiter: Postea injice per vices Θ . purissimi pulveris, præter propter pugillos octo: relinque adhuc per quadrantis horæ spatium in igne: abhinc injice, vel mortario ferreo, vel cono fusorio. Refrigeratum Regulum libera à scoris, atque denuo in

igne funde, addendo, ut ante, pugillos aliquot Φ . & si lubet, multoties hanc præparationem repetere, ut politior & conspectior fiat stella.

Ratio Processus.

Quum $\frac{1}{2}$ faciliè, $\frac{1}{2}$ verò difficulter in Δ fluant, hinc non simul fundi, sed ferrum prius candesceri debet. Abhinc simul fusa abeunt in unam massam, quum $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ & $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$, in radice conveniant, & se invicem faciliè uniant, quod à Φ fixo postmodum absorptum in scorias abit, è quibus hæud difficulter præcipitari potest.

Ufus

Reguli huius $\frac{1}{2}$ expetitur à nonnullis ad antimonium diaphoreticum $\frac{1}{2}$ ale, exinde per detonationem cum triplo Φ parandum: sed præstat compositio Autoris. Reliquas virtutes cum Regulo $\frac{1}{2}$ vulg. & simplici communes habet.

VI.

Sulphur auratum $\frac{1}{2}$.

$\frac{1}{2}$. Scorias Reguli $\frac{1}{2}$ vel croci metallorum, vel & antimonii diaphoretici, pulveris ac solve in aqua communi, cui filtratæ affunde acetum destillatum, & pulvis ruber ad fundum præcipitabitur, qui exsiccat Sulphuris aurati $\frac{1}{2}$ nomine venire solet.

Ratio procedendi.

Quandoquidem Scoriæ, in Regulorum præparatione remanentes, & in summitate coni fusorii reperibiles, nihil aliud sunt, quàm salia alcalia sulphure $\frac{1}{2}$, quod absorpserant, imprægnata, hinc ad hujus separationem & præcipationem solutioni illarum contrarium quid, sc. acetum instillandum erat, juxta regulam Chymicorum: Similia similibus solvuntur: Contraria contrariis præcipitantur.

Ufus

Admodum variat, pro diversâ ænum repetitione. E primis præcipationibus vomitorium: è mediis purgans per inferiora: ex ultimis certâ ratione institutis, antepilepticum nobilissimum, Panacææ Glauberi analogum, obtinebis, ad pauca tantum grana propinandum. Solutio scorarum, seu lixivium, per instrumentum Glauberi, aut phiolam oblongiori collo instructum, sub formâ suffitus menstrua prolicet: In Clysteribus alvum ciet: Lotione autem scabiem & ulcera antiqua cacoëthea, imò ipsam gangranam instantem abigit, cum partibus salinis abstergentem, sulphureis verò balsamicam virtutem exierat.

VII.

Cinnabaris Antimonii.

$\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ pulverisati & $\frac{1}{2}$ sublimati ana, misce exactè in mortariò marmoreò, & ex retortâ vitreâ ampli & longioris colli in Δ : igne mediocri destillata dant Butyrum $\frac{1}{2}$. Postmodum augetur ignis, daturque insuper ignis suppressorius, & in collò retortæ sublimabitur Cinnabaris $\frac{1}{2}$, quæ fractâ retortâ colligenda, & cum capite mortuo in duobus crucibulis, sibi superimpositis, (quorum commissuræ probè lutatæ sint, oportet) denuò sublimanda est. In hac ultimâ autem præparatione ea notanda est enchiresis, ut ignis non superet inferius crucibulum: Si enim superius quoque attigerit, operatio non succedit. In Butyrò $\frac{1}{2}$ simul etiam aliquid $\frac{1}{2}$ vivi in recipiens transit, quem ut separes, infunde butyrum in infundibulum, cujus tubulum inferiorem digito obtura, tum $\frac{1}{2}$ seu argentum vivum, utpote corpus gravius, descendet: quem remoto digito per tubum transmittere poteris in vas suppositum: Hunc tandem ablue probè cum aqua aliquoties & per corium trajice. Talis $\frac{1}{2}$, resuscitatus vulgò dictus, purissimus & ab omni adulterio immunis est.

Ratio Processus

Elegantissimi consistit in seqq. Spiritus sc. acidus in $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ (è corpore $\frac{1}{2}$ & spiritu Θ in $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ concentratò constante) ignis beneficio exsuscitatus & resolutus rodit partem metallicam seu Mercurialem antimonii corrosamque secum in receptaculum præcipitat, ut ita maritati abeant in liquorem crassiusculum, odore admodum sulphureo, ob $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ inibi resolutum, gaudentem, qui ob similitudinem, quam cum butyro ratione consistentiæ habet, Butyrum $\frac{1}{2}$ vocatur. Interea $\frac{1}{2}$ seu argentum vivum à spiritu Θ , partem metallicam rodendo devorante, derelictus & à vinculo ejus liberatus, partim sub antiqua formâ cum butyro $\frac{1}{2}$ prodit, partim se cum $\frac{1}{2}$ antimonii conjun-

conjungit, quæ duo subiecta tandem in tertium, ex illis compositum, sc. *Cinnabarin* & abeunt.

Ufus

Horum productorum & Pharmacopœis & Medicis admodum proficiuus est. Priores enim unicum in hanc operationem nummum uncialem impendendo, ex calculatione LUDOVICI, juxta communem Myropolarum taxam, centum Imperiales inde lucrantur. Medici pharmaca inde contra morbos contumacissimos, tam internè, quàm externè adhibenda obtinent. Illic *cinnabari* & in omnis generis convulsionibus & ipso caduco medicamentum præbet nobilissimum, adeò quidem, ut elogium illud, quod trium Imperatorum Archiater CRATO cinnabari nativæ, quam Magnetem epilepsiæ vocat, tribuit huic cinnabari & etiam deberi dicat ETTMULLERUS. Cum primis autem Epilepsiæ accidentali omnibusque doloribus viscerum fibrarumq; nervosarum spasmodicis validè resistit, sicque in Colica convulsiva, à fumis & evaporationibus mineralibus oriunda (*in der Bergkage*) in tremore aurificum à frequenti & evaporatione, in doloribus hystericis & arthritide, tam fixa, quam vaga, egregiè sese gerit. In erysipelate, in specie caput affligente aliisque capitis affectibus tantum valet, ut à Practico quondam felicissimo D. MICHAELE in specificum cephalicum recepta fuerit. In febribus, cum primis malignis, sua quoque laude non caret, adeò, ut POTERIO sudoriferum antipestilentialè dictum fuerit. Multum quoque in morbis puerperarum præstat, non tantum dolores post partum & spasmos uterinos sistendo, sed & partum ipsum, ob contractionem uteri spasmodicam retardatum, promovendo. Dosis est ℥ss, ad ℥j. sive sola, sive cum ☉ volat. CC. succini &c. detur, quæ sine ullo periculo illi combinari possunt, dum è contra alia salia fixa ipsi non sint maritanda, ne in concretum & ☉ simile cum illis abeat. Præscribitur ita:

℞. Cinnab. ♂. ℥j.

☉ vol. CC.

Succini āā. gr. v.

Ther. coel. gr. j.

M. pro dosi.

Externè *Butyrum* & potissimum ad excitandos fonticulos, ad eradicandos abscessus malignos, carbunculos pestilenciales, gangrænam & sphacelum summopere laudatur, de quibus pluribus in Prax. infallib. Part. 2. Chirurgicâ agitur. De spiritu ☉ Philosophicò, & vitæ & Bezoardico minerali inde præparandis eorumque usibus in specie jam, Autoris nostri ductu, paucis adhuc tractandum est.

VIII.

Bezoardicum Minerale.

℞. Butyri ♂ ℥ij. affunde per vices ☉ D. ℥xij. postmodum ☉ ☉ abstrahitur igne vehementiori, ut materia sicca remaneat, quæ albida est; hinc pluribus lotionibus edulcoratur, vel etiam ☉ cum eadem digeritur & abhinc deflagratur.

Aliàs autem cum Croco metallorum ita fit:

℞. Croci metallorum ℥ij.

☉. ℥xij.

M. in retortâ: ebullitione & fumis cessantibus procedatur, ut supra.

Ratio procedendi.

In hujus preparatione WILLISIUS observat, quod, dum liquores hi acerrimi committuntur, sales mox sibi invicem occurrentes strictè combinantur. Interim particulæ sulphureæ, quæ uberi copîa suppetunt, prorsus exclusæ & manu qf. missæ avolant, atque salina quædam corpuscula fecum auferentes calorem & fumum (qf. aliquid actu combureretur, valdè tetrum cîent: quibus abactis salinæ relictæ cum paucis & terreis strictè combinantur, demumque ignem passæ, ut ☉ emeticum penitus exhalet, atque salia aculeis corrosivis priventur, diaphoreticum insigne constituunt, quatenus ☉ medicamenti corporis nostri salibus occurrendo & qf. imbibendo sanguinis & humorum circulantium compagem laxant, ut particulæ serosæ eò facilius secedere possint.

Ufus

Intuitu Bezoardicum Minerale optimum est sudoriferum in febribus omnis generis, cum primis malignis, petechiis & ipsa Peste: si quidem in Peste Neapolitanâ egregiè profuissè dicitur. Valet quoque in scabie & aliis morbis cutaneis. Dosis à gr. viij. ad gr. x.

PARTITIO II.

De MERCURIALIBUS.

QUenadmodum servi fugitivi raro absque spolio se subducunt, ita Mercurius, illis accensus, è priori timore pulverem quandam rapuit, suoque nomine insignivit, qui

I.

Mercurius Vitæ,

Aliis autem *Pulvis Algaroth* audire solet, cum, si genuinos ejus natales spectemus, potius ad Antimonialia referendus sit. Paratur enim ita:

℞. Butyri & rectificati q. v. infunde in ∇ communem, quæ exinde lactescet, & successivè in fundum sedet pulvis albus, & vitæ nominatus. Aqua autem illa, in qua præcipitatus est Mercurius vitæ, si destilletur & à phlegmate separetur, exhibet spiritum acidum, qui vulgò *Spiritus & Philosophicus* vocatur.

Ratio procedendi.

Cum butyrum & nihil aliud sit, quam *Regulus* & à salibus eorumque acido corrosus, hinc, si aquâ affusâ salia illum compedibus quasi detinentia solvantur, pulvis ille regulinus gravitate suâ fundum petit, qui hanc ob causam talis potius, quam ærialis est prosapia, quod tam à priori, quam posteriori demonstrari potest. Illuc enim spiritus mineralium acidi, ob texturæ mechanicam, libentius cum metallis & semi-metallicis (quale & est) corporibus se jungit, quam aliis. Hic & vitæ fusus 1. in crucibulo in pristinum & corpus reducitur. 2. Etiam sine additione & ex & obtinetur, quando butyrum & destillatur ex &, regulo aut & vitro & cum & saturatis, aut &, & lateribus confusis adjectis, quod ETTMULLERUS sequenti ratione fieri docet:

℞. Antimon. part. j.

Θ. decrepitat. part. ij.

⊕. ad albed. calcin. part. iv.

Misc. & destill. per retortam, & obtinebis butyrum &, sed absque cinnabari, ob defectum &. è quo tamen eadem, ut in priori processu, ratione & vitæ præcipitari potest. E quibus ad oculum patet, Mercurium vitæ, vulgò ita dictum, non tam à priò, quam & procedere, Q. E. D.

Ufus

Ejus multis est exosus, adeò, ut ob successus infelices eundem potius *Mercurium mortis*, quam *vitæ* dicere malint. Ast partim injuriam faciunt preparato huic, partim falsâ hypothesi nituntur, existimantes hoc ipsum à & & procedere, quod tamen falsissimum esse, ex antecedentibus haud difficulter colligi potest. Quin dantur potius casus, ubi necessarius ejus usus est, v. g. in apoplexiâ, paralyti linguæ & deglutitione impedita, in quibus ori inflari, aut linguæ imponi poterit. Mitior tamen est qui è regulo &, & quidem tali, paratur, quia sub hujus calcinatione & subtile partim avolat, partim à sulphure fixiori & corrigitur. Quid quod adeò domari possit, ut tantum per inferiora laxet, sicque & per inferiora laxans audiat, si se. per lixivium & præcipitetur, aut & præcipitatus ab eodem aliquoties abstrahatur. Dosis ejus in substantia sunt gr. ij. & in infusò (quod tutius) gr. v. Infunditur autem in vino per noctem, abhinc per chartam filtratur & ab & ad & exhibetur.

Quod stigma acidum, post ejusdem remanens, attinet, illud nihil aliud est, quam aqua & Θ. imprægnata, qui facile inde per destillationem à & separando obtinetur, unde rectius *Spiritus salis Philosophicus*, quam & aut & Θ. Philosophicus diceretur, cum in & one & de Θ. nihil ascendat.

Ufus ergò hujus phlegmatis quodammodo coincidit cum & Θ. dulci, ejusque intuitu *Tinctura florum bellidis* (quæ cum illo extrahitur) tam egregia & decantata est in refectingenda siti: & ardore febricitantium, infundendo saltem 30. vel 40. guttas in pintam potus ordinarii.

Inter ipsâ autem ærialia propriè verèque sic dicta reliquorum fundamentum est

II.

Mercurius sublimatus,

Qui ita commodius paratur:

℞. & in ∇. soluti.

⊕. exsiccati.

⊕. decrepitati ana lib. j.

Misc. exactissime & ætus è cucurbitâ humili; cucurbitâ hujus commissura s. orificium ab initio non ad eò exactè claudatur, ut ꝑ salium quodammodò exhalare possit: Vaporibus verò albis comparentibus exactissime obrueretur circumcirca, Δ. gradatim augeatur & ꝑ ætus in formâ Θ. crystallini superiori sublimatorii parti adhærebit.

Ratio procedendi.

Hic Mercurius seu argentum vivum à salibus in ∇ Forti æquè ac mineralibus additis, dissolutus cum hiscè à substrato igne in sublime fertur & propellitur, à quibus partim absorptus quasi & in poros eorum receptus albedinem crystallinam acquirit & ob particulas illorum acutas, superficiem ejus obsidentes, tantam corrosivitatem nanciscitur, ut venenorum arsenicalium instar omnes viventium partes arrodât & corrumpat, juvante spiculorum aculeorumque actionem ejus mobilitate.

Ufus

Ejus internus omninò nullus est, cùm præsentaneum sit venenum, & sive studiò vel malitiâ, sive per errorem loco ꝑ dulcis, intus propinatus homines & bruta statim jugulet, prout casus in Pandectis & Novellis Medico-Legalibus attestari possunt. Hinc pessimè & periculose agunt omnes, quotquot ad salivationem maturandam aliquot grana ꝑ æti intus dare solent. Externè in affectibus cutaneis, maculis, nævis & stigmatibus eradicandis, laudatur, unde WILLISIUS aquam suam cosmeticam inde parat, quæ vid. in Pharm. Rat. sect. 3. c. 5. in fine.

Ex hoc sublimato fit

III.

Mercurius Dulcis.

℞. ꝑ æt. 3iv.

vivi s. commun. 3iij.

Misc. probè in mortariò marmoreò, cum pistillò ligneò: postmodum sublimentur ter vel quater in phiola breviori. Sublimationem hanc si repetiveris duodecies, obtinebis *Panaceam Mercurialem*.

Ratio procedendi.

Quum particule argenti vivi sint globulosæ, hinc ꝑ sublimato de novò junctæ spiculisque ejus appositæ impediunt, quò minus aculeis suis fibras sensiles vellicare: & quacunq; ratione violare possint, haud aliter ac globuli ex cera sigillatoriâ aciculis aut acubus affixæ punctiõnem illarum impediunt; & hanc ob causam *dulcis* audit, non ratione saporis, qui adhuc salinus est, sed ratione efficacis, quia dulcium instar levius & mitius in linguam & partes agit. Quod si tamen sapor ejus acerbus nimium, amarus & acris sit, aut operatio minus legitima, aut ꝑ ætus arsenico adulteratus fuerit, tormina atrocia inferre solet, ut in Novell. Medico-legalibus supra citatis observatum fuit. Arsenicale autem virus in ꝑ æto agnoscitur, si ab æo ꝑ p. d. superinfusò nigrescat: Sin verò ꝑ dulcis ab æo ꝑ affusò flavescat, signum est dulcificationis minus legitimè peractæ, unde de novo c. ꝑ vulg. sublimandus est. Quo sæpius enim repetitur hæc dulcificatio, eò tutior est ꝑ dulc. Unde Gallorum *Panacea Mercurialis* tantoperè laudatur, de cujus præparatione & utendi modo, in Regio Nosocomio Invalidorum Parisiis recepto, plura vid. in Polychrestis nostris Exoticis de Panacea 3riali.

Ufus

Mercurii dulcis satis frequens est in Praxi, cum purgans nobilissimum constituat in cachexia pituitosa, lencophlegmatia, catarrhis, affectibus cutaneis & cum primis in Lue Græâ. Quia verò 3rialia dentibus sunt infensa, hinc non tam in forma pulveris, quam boli, aut pilularum danda sunt. Dosis ejus est à ʒß. ad ʒj. cum stimulo, v.g.

℞. Extract. panchymag.

helleb. nigr. aa. ʒß.

ꝑ dulc. ʒj.

Scammon. ʒrat. gr. iij.

c. s. q. Syrup. ros. sol. F. Pil. pond. gr. j. consperg. pulv. liquirit.

Pilulæ tales non sunt deaurandæ, cum aurum foliatum ꝑ vulgi qf. revivificare sibi que jungere possit, unde ꝑ æt. compedibus solutus tormina in corpore movere solet. Experto crede Ruperto.

Panacea 3rialis intus (ascendendo & descendendo in dosi) sumpta salivationem movet, & ita Luem ꝑ funditus extirpat. Vid. alleg. Polychresta exotica,

Externè ꝑ dulcis scabiem, pediculos, cimices & alia insecta, haud secus ac ꝑ vulgi, curat & enecat. Vid. Musei Musæorum Tom. I. Tit. de 3.

IV.

Mercurius præcipitatus albus.

℞. ꝑ sublimat. 3ij.

⊗ * 3iv.

Solv. in ∇. fontan. pint. ʒ. Solutioni filtratæ affunde ʒo ꝑ p. d. 3vj.

agitato

agitato liquori affunde ∇ fontan. pint. ij. Trajice per chartam & huic adhærens pulvis vocatur ☿ ☿ albus.

Ratio procedendi.

Ut connubium ☿ cum salibus tollatur, additur Θ *, quo facto è solutione per contrarium ☿ ☿ alcalinum facile præcipitatur ☿ , qui albicat, cum sulphur ejus per Θ * solâ solutione in tantum non extravertatur, quàm si in spiritibus mineralium acidis solvatur, prout in seqq. videre licet.

V.

Mercurius præcipitatus ruber.

☿ . ☿ crudi ℥ ij. solv. ∇ . ℥ ℔. solutioni add. ∇ . fontan. ℥ ij. postea affundatur ☿ ☿ p. d. ad præcipitandum ☿ in pulverem rubrum, quem filtratione peracta leviter edulcora, ab ∇ sepaando.

Ratio Processus.

Ἐννεπίστος hujus Chymicæ Ætiologiam WILLISIUS hanc dicit, quod ☿ ab ∇ Forti dissolvatur, quatenus particulæ salinæ menstrui salibus metalli occurrentes eos sibi statim arripiant, indeque vinculo mistionis soluto cæteræ omnes particulæ manumissæ & quaquaversus expansæ inter poros menstrui delitescant, quæ affuso liquore menstruo solventi contrariò facile exinde ad fundum dejiiciuntur. Color autem rubicundus hujus præcipitati à proprio ☿ argenti vivi oritur, quod per solut. cum \sim Θ vel ∇ . magis extravertitur, cum \sim Θ . admodum sulphureus texturam ejus citius feriat & penetret.

VI.

Mercurius præcipitatus luteus.

☿ . ☿ sublimat. ℥ ij. solvatur in ∇ fontan. ℥ ij. affund. ∇ . Ψ . aut ☿ ☿ p. d. Filtra, ad separandum pulverem luteum, edulcorandum.

Ratio Processus

Eadem est, quæ in prioribus, nisi quod color luteus à particulis sulphureis ☿ rii in minori quantitate extravertis oriatur.

VII.

Mercurius præcipitatus viridis.

☿ . ☿ . pulv. ℥ ℔. solv. in matrac. exig. cum ∇ Forti ℥ ij. admove calorem lenem, ut facilius solvatur, tum recipe ☿ ☿ & Θ com. albiss. ana ℥ ij. solv. in ∇ fontan. ℥ vj. ambas solutiones misce & affunde guttatim \sim Θ *. q. f. ad præcipitandum ☿ , tum solutiones leviter evapora, & obtinebis pulverem præstantissimum.

Ætiologia

Coloris viridis, ob ☿ admistam, cuius patefcere poterit: de reliquis par parium est ratio.

Usus

Omnium Præcipitatorum magis externus, quàm internus est, in curandis affectibus cutaneis, ulceribus sordidis antiquis, è quibus carnem putridam, aut sola, aut c. O. usto absumunt. Quid in curanda Lue ☿ faciant, lippis & tonsoribus etiam notum est.

VIII.

Bezoardicum Maximum Fabri.

☿ . Stanni ℥ ij. Funde in crucibulo: liquato stanno adde ☿ vivi pondus æquale, tum citò crucibulum exime igne & materiam fulam in pavementum, probè prius à sordibus mundatum & siccum, effunde, & refrigerabitur. Tum ☿ . hoc amalgama atque pulverisâ, adde ☿ sublimati ℥ vj. & inde retorta, cui adapta recipiens, in quod ∇ fontan. ℥ ij. infuderis. Destilla postmodum prodibitque liquor, *Butyrum Jovis* dictus. Tum deluta recipiens atque retortam, ac capiti mortuo superfunde id, quod in recipiente est & solvetur. Huic solutioni adde Θ . ℥ ij. & denuo igne fortissimo destilla & prodibit \sim Θ *duplicatus*, meritò ita dicendus. Caput mortuum aqua postmodum lavatur & ab eadem mediante filtro separatur, usuique servatur. Diaphoreticum est omnibus ex ☿ præparatis præferendum, ut ex usibus patefcet.

Ratio procedendi.

Quemadmodum in Butyri ☿ destillatione salia rodebant corpus ☿ , ut exinde primùm ☿ vitæ & ab hinc Bezoardicum minerale obtineri possit: ita hoc in processu per salia, in sublimato recondita, Amalgama Jovis similiter in Butyrum Jovis corroditur, è quo postmodum pulvis ille diaphoreticus obinetur.

Uſus

In tollendis obſtructionibus (vulgò ita dictis) viſcerum inflammationibus, heſtica & omnibus pe-
toris affectibus (in quibus *antiheſtico* POTERII præſtat) eſt egregius. Datur ad gr. viij. ad x. & plures.

PARTITIO III.

De

SPIRITIBUS CHYMICIS.

I.

Spiritus ſalis crocum redolens.

℞. ☉ marini decrepitati & pulv.

☉ alb. ana. Miſce & deſtilla per Retortam igne vehemen-

tiſſimo, prodibit ~, & caput mortuum, calcinandum in crucibulo, elixivandum & evaporandum
aliquoties, dabit ☉ *mirabile Glauberi.*

Ratio Proceſſus.

Quamvis Sal culinare atque foſſile ſpiritum quoque fundant acidum, attamen adeò fragrans non
eſt, quam ~ ☉. marini. Hic ergò ſi deſideratur, ſumendum eſt ☉ marinum, quod magis ſulphu-
reum eſt. In ſale enim marino ☐ vivum, perfectum & inflammabile reperiri teſtatur anatome ejus
Chymica. Decrepitationis ratio autem eſt, ut priuſè ☉ tollatur humiditas aquoſa, ſicut in deſtillatio-
ne ~ ☉ quoque cum ☉ observatur. Tandem adiciſtur ☉ album, pro medio ſc. per quod ſalis particulæ
mox diſcontinuari ſolent, ne, ſi diutius in igne ſubſiſtat, liqueſcat & fundatur: ad quod alii O. aut ar-
gillam, lateres & ſim. in bolos formata recipiunt, quæ omnia rejicit BARNERUS ex cò, quòd ∇.
quacum terrea hæc in bolos formantur, ſubdeſtillatione deinde ☉ decrepitatum nova humiditate im-
buat: unde Autor noſter alibi in ~ ☉ communi cotem pulveriſatum ſubſtituit.

Nec obſtat ☉ æque incommodum eſſe, cum vendum ſit ne ~um ſuum ſimul fundat, ſicque
Spiritus ſalis ☉-latus (ut SCHROEDERUS eundem vocat) non verò genuinus ~ ☉ elevetur. Me-
tus enim hic prorsus inanis eſt, cum ☉ longe fixioris ſit naturæ, quàm ut ☉ miſtum ~um ſuum deſtil-
lando reddat. Licet ergò ☐ ☉ quodammodo diluat ~. ☉. nequicquam tamen de ~ ☉ genuinò
ſimul prodit, adeò quidem, ut ſi ~ ☉ rectificatus affundatur ☉ com. hæcque ſimul deſtillentur, ~
☉ ſaltem prodeat, teſte ETTMULLERO in Comment. ad Pharm. Ludov. pag. 1144. edit. Weſtphali:
ubi ſimul de variis modis, quibus *Spiritus ſalis dulcis* redditur, agitur, quos inter optimus eſt, qui ſit
cum duplo ∇ cum aliquoties cohobando, quem B. VALENTINUS *aquam ſuam temperatam* vo-
cat. Interdum tamen cum ~ quodam appropriato dulciſcitur ſ. mitigatur, ſicut in Peſte cum ~
theriacali dulciſcitur optimum eſt præſervativum & curativum.

Uſus

Spiritus Salis non tantum in Chymicis, ſed & in Foro Medico magni ſemper æſtimatus fuit. Illi-
c enim menſtrum egregium, ipſum etiam ☉ ſolvens, præbet. Hic ſummum eſt refrigerium in effer-
veſcentiſ febribus, deſtruendo reſtandoque bilem efferatam ſaliaq; alcalia in corpore humano nimis
debaſcantia. Hinc in Julepiſ ſitum compeſcit, tam hypochondriacorum, quam febricitantium. Porro
quoque diureticum præbet in hydrope egregium, cum primis ſi cum ☉ quodam fixo in ☉ ſalſum com-
mutetur. Tandem in confortando tono ſtomachi ~ ☉ dulci nihil eſt præſtantius ad provocandum ap-
petitum, cruditatem nidoſoſam corrigendam, nauſeam & vomitum abigendum. Doſis à gr. x. ad xii.
imò plures adſcendit, in vehiculò appropriatò danda.

II.

Spiritus & oleum ☉.

℞. ☉. ad albedinem calcin. q. v.

Pulverifa, & inde Retortæ lutatæ, atque igne reverberii deſtil-

la per triduum: prodibit primò ~ & tandem ☉, ☉ in recipiens. Quod remanet in cucurbita, eſt ☉
Colcothar.

Ratio procedendi.

Quum ☉ non calcinatum, ob ☐ conjunctum facile colliqueſcens, nullum omnino ſpiritum fundat,
imò etiam Retortam diſrumpere faciat, hinc per calcinationem illud primò dephlegmandum erat. Qui-
dam tamen ꝑma ☉ conſervando deſtillationi illud prius committunt, quam Autor noſter ita inſtituit:

℞. ☉ lib. iij. inde cucurbitæ vitreæ, ponè ſuper ignem arenæ, ada-

pta capitellum & recipiens. ☉ primò ſolvetur, & poſtmodum ☐ deſtillabit in recipiens. Quod
remanet in cucurbita, eſt ☉ *album.*

Utroque autem non opus eſt, ut ad partium diſcontinuationem faciiliorem & fluorem coercendum
corpus aliud terreum, aut ſalinum, ut in deſtillatione ~ ☉. ☉. &c. observatur, addamus, cum ☉ ſuf-

ficientes particulas metallico - terrestres in se contineat, quæ impediunt, quò semel calcinatum minus solliquefcat. Deceterò ~ & ☉ nonnisi gradu majoris vel minus aciditatis differunt, ratione essentiaæ autem conveniunt, cum ☉ tantum aliquot particulas metallicas secum rapiendo gravius & concentratius sit, ut levi dilutione facile in ~ mutari possit & ~ ☉ vicissim facile in ☉ ☉ (vulgò sic dictum) concentrari possit.

Usus.

Omnium horum præparatorum è ☉ ferè idem est ac ~ ☉. nisi quod ~ ☉ majorem adstrictionem & acrimoniam conjunctam habeat, eaque de causâ pulmonibus æquè ac dentibus noceat: unde utrobique ~ ☉ illi substituendus, illi in pleuritide, hîc in dentium nigredine & flavedine tollenda, quamvis præstethoc in casu ab acidis ejusmodi profusus abstinere, ne ante congruos annos edentuli fiamus. In ardore febrium & compescenda siti ☉ ☉ & cum eò parata Tinctura florum bellidis egregiè conducunt. In stomachi affectibus, apestia, anorexia & similib. ~ ☉ tribus aut quatuor partibus elix. propriet. aut mentha miseri poterit, cum primis mitigatus, seu ut loquuntur, *dulcificatus*, cum ☉ digerendo & cohobando facile parandus: qua ratione & ☉ ☉ dulcificando Spiritum ☉ volatilem suum efficere conatur VIGANUS, hac ratione:

℞. ☉ ☉ 3ij. affunde ☉. optimi 3viij.

hinc calor orietur intensissimus, absque ebullitione. Aptetur excipulum & Δ. lento vel MB. vel ☼ abstrahatur ad dimidias. Hinc refrigerati liquores, tum ille, qui in excipulo est, tum qui in Retortâ remansit, confundantur. Remedium est optimum in omnibus hæmorrhagiis, tam internis, quàm externis sistendis, quod aliàs *Aqua Rabelii*, famosi quondam Circumforanei, vocatur.

Si cum ☉ dulcificetur, *Spiritus æperitivus* PENOTI audit, quia D. MICHAELE ita parabatur:

℞. ☉. calcinati. part. iij.

☉ ☉. optimè depurati p. j.

Silicum fluviatil. p. vj.

destillantur Δ. fortissimo per Retortam, & prodibit ~ ☉ admodum temperatus, in defectu mensium, malo hypochondriaco & scorbuto cum vehiculo convenienti dandus. Valet etiam in hydropo curando, aliisque obstructionibus viscerum, quas vocat Dosis est à 3℔. ad 3j. E capite mortuo elixiviat. ☉. pluviali ☉ *digestivum*, à gr. vj. ad xij. purgantibus pro stimulo adjic. & cum epat. rubr. in dictis modò affectibus propinandum.

III.

Spiritus Salis Armoniaci volatilis, omnibus hætenus cognitis penetrantior.

℞. ☉ *.

lapid. hæmatit. ana,

contunde separatim in mortariò marmoreò: Misce & per spatium 14. præterpropter dierum in cella reponere. Postmodum inde Retortæ vitreæ, atque in ☼. destilla igne primùm lentò & prodibit ☉. Postmodum adaptetur vas recipiens & igne ad 4. gradum aucto egredietur ~ admodum penetrans, qui eximendus & usui servandus. Abhinc caput mortuum, in Retortâ residuum, fractâ hæc eximitur & pulverisatum in cellâ reponitur, donec liquefcat: Tum ex ☉, mediante igne suppressionis, elicitur Spiritus Salis. In qua tamen operatione attendendum, ne ~ ☉ *, qui adhuc in capite mortuo restat, cum ~ ☉ misceatur. Proinde primò prodians gustu explorandus est, nec recipiens prius lutari debet, quàm ~ ☉ percipiamus. Ultima hæc operatio multoties potest iterari & semper ~ ☉ elici. Hic ~ ☉ cum ~ ☉ * æquali pondere mixtus dat *Tincturam celestem*, mixturam ad omnia stomachi vitia convenientem & omnibus stomachicis palam præpicientem. Si ex capite mortuo novum ~ ☉ destillare animus sit, adde ad quamlibet ejus libram ☉ * ℔℔. atque iterum, ut ab initio, proceditur. Hic processus potest continuari in infinitum ferè, & post multas operationes, si lubet, caput mortuum in crucibulo igni expono, & exinde paro *Crocum ☉ adstrictivum*.

Ratio procedendi.

Ad genuinam ~ ☉ * ejusque destillationis ætiologiam explicandam consideranda primùm est ☉ * nostratis (nam Veterum nativum erat) præparatio, quæ ex ☉. com. ☉ & fuligine constat: sub quâ ☉. vol. urinæ & fuliginis, dum se evaporat, se jungit cum acido ☉. com. & ambo abeunt in ☉ ☉ sum, seu neutrum, quod vocatur Sal armoniacum. Quod si jam salihuc nil nisi lapidem hæmatitem cum Autore, aut limaturam ☉ cum ZWELFERO addamus, primò quidem ~ quodammodò alcalinum seu potius ☉ sus prodit, alter verò, qui sequitur, nil nisi ~ ☉ est, cum hæmatites aut ☉ addita tantum ad discontinuationem particularum ☉ * faciant: nisi fors dicere velimus per diuturnam illam 14. dierum digestionem texturam magis resolveri, ut ☉. vol. ☉. in primâ operatione quodammodo liberetur & elevetur. Unde BARNERUS ~ hunc ad acidos refert. Quod si vero ~ ☉ * profusus alcalinum & urinosum desideremus, aliud potius alcali est adadjiciendum, quod ☉ commune in ☉ * sepeultum absorbeat atque ☉. vol. urina à compedibus suis liberet. Hunc in finem portio anatica, aut dupla, calcis vivæ illi additur, aut & ☉ ☉ ana, vel si ☉ ☉ nimis pretiosum esse videatur, cinerum clavellatorum portio æqualis, sicque levi candelæ vel carbonum calore Spiritum obtinemus penetrantissimum, hæc tamen cum differentiâ, ut si cum calce viva fiat operatio ☉ * merum fundat spiritum: Sin cum ☉ ☉ aut cineribus clavellatis, magna ejus pars sub *Florum* ☉ * formâ se sistat.

Ufus.

Ufus ~ ⊖ * acidi coincidit cum ~ ⊖ effectibus. Alter, scil. ~ ⊖ * urinosus, sal volatile maturum est, omnia fere reliqua volatilia superans, & cum particulis oleosis destitutum sit, in morbis etiam calidissimis, (quos per subitaneum sudorem curat) innoxium. Diaphoreticum igitur optimum est in febribus, tam intermittentibus, quam continuis malignis. Illic & tertianam & quartanam curat, unde antiquarius D. MICHAELI dicitur. Hic in malignis adeo proficiuus est, ut Pesti etiam pestis sit, attestante ZWELFERO & ipsa experientia. In Pleuritide maligna ~ um hunc admodum proficuum observari. In aliis quoque inflammationibus internè & externè prodest. Urinam valdè movet, unde Lipsiæ *der Sauff*, Spiritus dicitur, quia ☐ poratoribus movet. Adhæc status discutit & nervinus est, in cardialgia, passione hysterica, Colica & similibus egregius. Menses etiam movet, præmissis tamen aperientibus fixis, tam internè datus, quam externè per instrumentum GLAUBERI vaporesenus adhibitus. In Scorbuto pariter omnibus palmam dubiam reddit. Dosis à ʒj. ad ʒβ.

IV.

Spiritus Terebinthinæ, & Terebinthina in ☐ solubilis.

℞. Terebinthin. lib. ij.

☐. Font. lib. v.

⊖ ☐ optim. ʒiij.

M. & in Alembico destilla per balneum Mariæ: prodibit unâ cum copioso ☐ ~ Terebinthinæ optimus, colotis aq̄i, saporis & odoris grati. Peractâ destillatione (cujus indicium est, quando nulla stria amplius apparent) à ☐ separatur ope infundibuli. Tum residua aqua lactescens decantatur à *Terebinthina cocta*, fundum occupante in Alembico, filtratur ac evaporatur ad consistentiam saponis molliis, nomine *Saponis alcalici* veniens. Ex Terebinthinâ cocta autem vulgari modo varii coloris *Olea Terebinthinæ* destillari possunt.

Ratio procedendi.

Additur hic alcali, quod retinet crassius & spissius inquinamentum oleosum terebinthinæ, simulque hebetat acidum, ut ~ volatilis penetrans & efficacissimus prodeat: non secus ac è succino (cui similis est terebinthina) ⊖ vol. simile obtinetur.

Ufus

Ejus in affectibus renum & vesicæ non tantum, sed & pulmonum læsionibus internè est laudatissimus. Externè vi balsamica in vulneribus, cum primis nervorum, neminem deserit. Dos. g. v. ad ʒj. in vitello ovi.

PARTITIO IV.

De

TINCTURIS.

I.

Tinctura & alcalina.

℞. ʒ. crud. pulveris. atque lento igne sensim exsicca, quousque cinereum colorem obtinuerit. Postea misce cum æquali pondere ⊖ ☐. Misturam funde in crucibulo, atque per spatium 3. horarum in Δ relinque. Hinc effunde in mortarium marmoreum adipe illitum, ut indurescat. Tum pulveriseretur statim ac pulveri calenti adhuc affundatur V. defæcatissimus, ad eminentiam 3. vel 4. digitorum, matracium probe obturetur, sicque V. colorem purpureum mox induet.

Ratio procedendi.

Ut Δ & tincturam suam eò facilius impertiat, præmissâ tostione funditur cum ⊖ ☐, quod tanquam menstruum sem-universale extractionem ejus juvat. Hinc mirum non est V rectificatissimum ab eo statim tingi; quamvis & hujus partes Aæreæ, ut in Tinctura ☐, multum ad rubedinem ejus contribuant. Nec obstat dari etiam *Tincturam & cum acido*, quam Autor noster quoque habet & ita parat:

℞. Croci metallor. ʒiij.

Affunde ~ + penetrantissimum, ad supereminentiam 3. vel 4. digitorum, & post digestionem 3. vel 4. dierum evaporetur ad consistentiam extracti. Hinc affunde V defæcatissimum ac digere.

Quod enim ☐ agit in priori descriptione, hoc ☐ fixum sub detonatione jamdum egerat in croco metallorum, quod pariter recludit texturam & ejusque ☐ extrahit. Aliàs enim Aæra per acida secretata non tam per solutionem aut extractionem, sed per solam substantiæ trialis corrosionem fieri ETTMULLERUS inde probat, quod A, quod à menstruo acido intactum relinquebatur, tali solutioni partim supernatet, partim ☐ frustulis instar crustæ adhæreat.

Ufus.

Tinctura & alcalina laudatur à Chymicis in curatione morborum chronicorum, obstructionibus

viferum ab Antiquis adscriptorum, cachexiæ v.g. scabiei contumacioris aliorumque morborum cutaneorum ab humorum circulantium impuritatibus ortorum. Valer quoque plurimum in obstructione menstruorum, sanguinemque purificat. Dosis ejus est à gutt. xij. ad xv. vel xx.

Tinctura sanguinea.

Q. 07 optimè exsiccat. ʒij. Pulverisatis affunde ꝑ. ʒvj. Digere per aliquot
dies.

Ratio procedendi.

Compositio seu Preparatio hæc coincidit cum *Tincturâ* B. γ . ZWELFERI, sub cuius præparatione sæpe evenit, ut conjunctione B. γ & terra foliatâ ζ δ & B. cadat: unde Tincturam hanc magis tartaream, quam *Alem* dicit ETTMULLERUS. Aliquid tamen de ζ γ accedere saturatissimo rubedo innuit, cuius intuitu etiam sanguis γ à Geilfusio Sen. Practico quondam *Haëxiæ* famigeratissimo dicebatur: quo titulo adhuc prostat in Officinis Gissenis, Butisbacensibus & Francofurtensibus.

Ufus.

Fortius deobstruit quam $\text{R} \text{ g}$, in hypocondriacis, scorbuticis, cachecticis: cum primis aurea in chlorosi & obstructione catameniorum valde utilis. In scorbuto tamen palmam illi dubiam reddit *Tinctura & cerulea* D. ETTNERI, cujus genuinam descriptionem ab Imperatrice Sorore obtinuit Episcopus Augustanus, ad cujus preparationem requiruntur seqq. 1. Crocus O , R . Lim. O . purif. vel chalybis fere impalpabilis lib. j. O . Ungar. optim. R . viv. ana lib. iv. immitte omnia in ollam terream & vitream, quibus superfunde + . vini albi acerrimum ad ementiam 4. dig. Pone super Δ . lentum carbonum, & spatulâ lignea sensim sensimque materiam move, & sic intra horam, vel summè bihorium accipies ââ ale, quod ∇ putalava, & quando purissimum erit, tunc siccâ, colloca in Retortâ in + . & Δ suppressionis per gradus evoca R . Sic in fundo Retortæ manebit crocus O rubicundissimus, ad colorem q vergens. Hunc crocum tere & pro usu serva. 2. Spiritus O * cum æquali parte O q l. a. preparatus, qui dein de cap. mortuo proprio evaporatione exsiccat saturatur, usque dum nil amplius de eô imbibat & filtretur. R . igitur ~ ita imprægnati parum, superfunde super crocum O pulverisatum inque vitro agita, & post hæc effunde ~ sicque repete & crocus cæruleo colore infectus aspicitur. Elue colorem cum ~ & sic continua, usque dum, quantum illius ad laborem necessarium est, solutus sit, quod ex colore saturato animadvertere potes. Filtra coloratum spiritum & cum altero non colorato conjunge. Demum ad lbj . huius adde ssb . de O q vol. in ~ O * ssj . soluto, sic preparata est *Essentia* * *alis*, quam usui serva.

Tinctura ♀.

℞. \triangle . ζj .
 \ominus . \square . ζiij .

Liquentur subito in mortario ignito, injecta pulverifentur & in matraccio affundantur V. optimi ꝑvi.

Ratio procedendi.

Cum Δ commune præter partículas ϕ ſas balſamicas etiam terreſtres & Ψ acidum contineat, hinc ut priores ab his ſegregentur & ſeorſim obtineantur, cum menſtuo appropriato ſulphureo, ſc. Ψ extrahendæ erunt, cujus actionem (Δ texturam aperiendo) juvat \ominus ∇ adjectum. Sic particulæ ϕ ſæ ſolutæ Tincturam ſuppeditant rubicundam, cum \ominus $*$ etiam alembicum tranſeuntem, ut in R Δ BOYLEI fieri ſolet.

Ufus.

Tinctura hæc eadem præstat, quæ Balsamo Δ tribuuntur, quo gravior longè & gustui acceptior est. Confert igitur in omnibus viscerum interiorum, cum primis autem in pulmonum læsionibus, in phthisi, tussi, asthmate. Optima quoque est in curandis affectibus cutaneis, scabie & similibus, tam internè propinata, quam externè illita. In curandis fistulis injiciatur eum essentia Myrrhæ aut Elix. proprietatis, sine acido. In ulceribus antiquis & vulneribus pariter cum emolumento adhibetur, cum primis in illis subjectis, quorum cutis ossa & emplastra perferre nequit.

Tinctura Myrrhæ.

Myrrh. 5vj.

V. rectif. lib. iß. M.

Digerantur leni calore, donec purpureum colorem elegantem spiritus extraxerit. Liqueur filtratur, & usui servetur.

Ratio

Ratio procedendi.

Similia similibus solvuntur. Cum igitur Myrrha subjectum sit resinofum & ossum, tale quoque menstruum, sc. V rectif. requirebatur. ☉ ☿ additum juvat & faciliat Arearum particularum extractionem, particulis suis acutis aditum faciendo moleculis ossis V. haud aliter ac mechanici, pro meliori clavorum intrusione, terebrando prius aditum parare solent.

Usus

Tinctura hujus adeo latè patet, ut D. LANGIO olim *Essentia salutis* dicta fuerit. Quid quod ab HELMONTIO ipsa myrrha pro corporis humani balsamo & vitæ confortativo habeatur; quò etiam respexisse videntur Magi ex Oriente venientes, & Salvatori thus, aurum & myrrham offerentes. Vi enim suâ balsamica resistit omni putredini: unde loco præservativi contra Pestem à Paracelsò commendata olim fuit Sterzigenibus. Quemadmodum igitur tempore pestis & aliorum morborum contagiosorum Medicos nunquam ægros visitare jubet ETTMULLERUS, nisi mastichis & myrrhæ masticatione prius se muniverint: ita pariter essentia & tinctura myrrhæ hunc in finem aliis præservativi loco præscribi poterit: quam ipso, quo hæc scribo, annò, febre petechiali Gissæ, (quo milites præsidarii in ultima Landavii obsidione capti, per Galliam ducti & durissimè habiti, tandem in Hassiam remissi eandem deportaverant) grassante & metum pestis inducente, arcani nomine venditando Practicus quidam, non sine scœnore insigni, per schedulas publicas commendabat. Adhæc egregium expulsum est in variolis & morbillis, catameniis & lochiis obstructis, unde & foetum demortuum potentissimè expellit. Pro sanguine scorbutico depurgando seq. ratione eandem præscribit ETTMULLERUS:

℞. R. ꝑ. è scor. ʒij.

Myrrhæ ʒi. M.

Dentur 30. vel 40. guttæ in vehiculo domestico aut appropriato.

In scabie idem

℞. R. aut essent. Myrrh. ʒij.

lignor. comp. ʒiij.

M. D. ad 40. guttas.

In stomacho aliisque visceribus roborandis & à verminosa putredine præservandis pariter valdè prodest, eamque ob causam Elixir proprietatis PARACELSI ingreditur.

Externè laudatur in vulneribus & ulceribus antiquis, cum primis fistulosis, ope siphonis injecta. Quin & in scorbuto oris vel sola, vel cum R. ligni sancti, aut, si hæmorrhagia gingivarum insignior conjungitur, cum R. Laccæ maritata.

V.

Tinctura ☿ extemporanea.

Hanc ante V & quod excurrit lustrum in Laboratorio Regio ita parari vidi: Calcinaverant sc. & in Δ. detinuerant ☉ ☿ per triduum: huic adhuc calido & ferventi infundebant V. qui statim & in continenti colore rubicundo tingebatur.

Ratio procedendi.

Cum Tinctura hæc, ut alibi dictum fuit, potius ossis V. particulis quàm ☉ ☿ tribuenda sit, hinc mirum non est easdem à ☉ ☿ per diuturnam & continuam hanc calcinationem & calorem actualem summè activo reddito & q̄. volatilifato statim resolvi, suamque Tincturam subito de se spargere: haud aliter ac salia volatilia cum os digesta rubedinem induunt.

Usus.

Tinctura ☿ egregium medicamentum in obstructionibus Viscerum antiquis, malo hypochondriaco, alvo contumaciori, calculo & mensibus pellendis constituit. HARTMANNUS eandem tempore somni assumendam suadet: ast & tempore matutino & vesperti, aliisque horis Medicis sumi potest, & quidem à gutt. xx. ad xxx. in cerevisia, aut vino calido, vel aliis vehiculis.

Potest misceri cum aliis appropriatis, sive nephriticis, v.g.

℞. Tinct. ☿.

Essent. ꝑ. ana ʒij. M. D. gutt. xxx. ad xxxx. in vehic. conven.

Vel

℞. Tinct. ☿.

ꝑ. aa. ʒj.

Liq. nephrit. ex filic. Glaub. ʒij.

M. D. gutt. xxx. in V. saxifrag.

VI.

Aqua Styptica. A.

℞. ☉ albi ʒij. dissolv. in

V. calid. fʒj. Postmodum ℞.

O. rubri ʒij. dissolve itid. in

V. calid. fʒj.

Solutioes misce ac trajice per charram: Post-

modum evapotentur ad dimidium: adde paululum solutionis heliotropii tricocci, ad conciliandam Tin-

cturam purpuream.

PARTITIO V.

De

SALIBUS QUIBUSDAM CHYMICIS.

I.

Tartarus solubilis.℞. $\frac{1}{2}$. crud. pulveris $\frac{1}{2}$ lbj.

☉ $\frac{1}{2}$ lbj. M. ac solve in Fontan. pint. V. solutionem calefac in sartagine, cavendo, ne liquor, qui in spumam abit, extra sartagine emergat. Tandem trajiciatur per filtrum & evaporetur.

Ratio Processus.

Cum $\frac{1}{2}$ ejusque cremor & crystalli non nisi in vehiculo calido solvantur, haud pauci verò eundem in vino aut cerevisia assumere ament, hinc illi combinatur sal $\frac{1}{2}$, quod faciliè solvitur in quovis humido. Ubi tamen observandum est, ut statim sub ipsa solutione, dum adhuc quodammodo ebullit, absorbeatur, cum $\frac{1}{2}$ depuratus faciliè connubium ☉ $\frac{1}{2}$ deserat & fundum petat.

Ufus

$\frac{1}{2}$ solubilis est egregius pro digestivo & laxativo in hypochondriacis, quibus cremor & crystalli $\frac{1}{2}$ aciditate sua tormina sæpe movent, quæ in $\frac{1}{2}$ solubili corrigitur per ☉ $\frac{1}{2}$ alcalinum. Abstergit egregiè pituitam, ventriculum & intestina obsidentem, & blandâ irritatione alvum laxat. Unde in curâ acidularum, si forte alvus contumacior reddatur, salutaris ejusdem usus est, cum operationem acidularum perfeccissimum juyet. Datur à ℥j. ad ʒß. in poculo vini.

II.

Tartarus solutus.

℞. Spirit. ☉.

℥o. $\frac{1}{2}$. p. d. ana. M. & cessante ebullitione affunde ∇ . calid.

q. s. evapora ad medietatem & repone, ut concrecant crystalli, quos exime, iterum evapora, idque toties repete, donec omnem $\frac{1}{2}$ solutum exemeris.

Ratio procedendi.

Cum ☉ nimium acidus & corrosivus sit, hinc per additionem ℥o. $\frac{1}{2}$ per deliq. tanquam ☉ alcali contrarii cicurandus erat; adeoque duo hæc proportionem anaticâ maritata sal tertium, quod neutrum & enixum vocant alii, exsurgit, & de utroque participando mediam, salisam & abstergentem qualitatem nanciscitur.

Ufus.

Tartarum hunc solutum laudatus sæpius ETTMULLERUS in Comment. Schroed. elegans & universale digestivum ante purgationem pro affectibus ventriculi & intestinorum vocat, ut & aperitivum primarum viarum. Sapore enim suo salso & vi non nihil laxativa & diuretica insigniter abstergit & temperat; hinc in morbis chronicis remedium merito laudandum est. Observat idem, quod si $\frac{1}{2}$ ☉. à ℥i. ad ʒß. purgantibus misceatur, dimidia saltim horum dosis sit sumenda, quoniam $\frac{1}{2}$ per se habet vim proritandi alvum & stimulandi intestina ad excretionem.

III.

☉ fixum.

℞. ☉

$\frac{1}{2}$ ana. Pulveris & M. Hæc materia per vices injiciatur in crucibulum candens & deflagratione finitâ remanebit sal, quod neutquam deflagrabit in prunas injectum.

Ratio procedendi.

Cum ☉ nihil aliud sit quam ☉ compositum ex ☉ alcali & spiritu acido sulphureo, hinc, si alcali ex illo desideremus, spiritus acidus ex eò abigendus est, sive per accensionem cum carbonibus, sive per detonationem cum aliis subjectis Dreis: unde post croci metallorum & g diaphoretici præparationem illud gratis obtinemus. Ut verò omnes ☉ acidi particulae, si quæ post accensionem remaneant, penitus enerventur, non sine causa Autor noster adjecit $\frac{1}{2}$, sub calcinatione ☉ suum fixum pariter suppeditantem & acidum illud magis corrigentem.

Ufus

Usus

Hujus Θ . Chymicis admodum proficiuus & expetitus est ad plures solutiones instituendas, adeò quidem, ut GLAUBERUS liquorem exinde per deliquium paratum pro decantato *liquore Alkehest* venditare non dubitaverit.

IV.

Arcanum Duplicatum.

Hoc nihil aliud est quàm Θ extractum è capite mortuo aquæ fortis. Est sc. Sal neutrum, ex parte fixiore \oplus & \ominus . Pro hac operatione caput mortuum minutissimè pulverisatur, solvitur in ∇ . filtratur & evaporatur in sartagine ferreâ, remanetque Sal fixum, quod vocatur Θ ex duobus, *Arcanum duplicatum* Mynsichti & *Panacea Holsatica*. Aliter autem à D. LUDOVICO paratur ita:

32. \ominus . lib. j. Solvatur in

∇ . calid. lib. iij. Solutio filtretur, & infundatur

\oplus fixi in aq. font. z viiij. solut. & præcipitabitur terra \ominus . Hinc liquor per chartam filtrandus est, ut remaneat terra, quæ exsiccanda. Postmodum liquor evaporetur, & remanebit Θ . arcanum duplicatum dictum, quod in crucibulo reverberandum.

Ratio Processus.

In utraque operatione Sal fixum \oplus arripit acidum \ominus . sicque æ tat metallum, simul tamen partem \ominus metallicam aggreduens & aliquid de \triangle ejus fixo & anodyno arripiens tandem in Θ salsum seu enixum abit.

Usus

Intuitu non tantum convenit cum aliorum salium mediorum qualitate absterfiva & diureticâ, sed & \triangle intuitu vim possidet anodynam & somniferam in vigiliis diuturnis aliisque affectibus. Hinc optimum est remedium in affectibus chronicis, malo hypoch. scorbuto, febribus intermittentibus & continuis lentis omnibusque lymphæ per vasa & renes abundantis; it. in suppressione mensium, deliriis melanchol. & mania. Dos. ss .

PARTITIO VI.

De

MAGISTERIIS.

I.

Lac Sulphuris.

32. \triangle subtilissimè triti,

Θ q ana.

Liquentur in vase fictili vitreato, hinc coq. in ∇ . font. Hanc ∇ . filtra per chartam & instilla acetum, sic præcipitabitur ad fundum pulv. albicans, Lac \triangle . dictus.

Ratio procedendi.

Contraria contrariis præcipitantur: quæ Regula in Magisteriorum præparatione potissimum observanda est. Cum igitur Θ q sub coctione roserit sibi que junxerit \triangle particulas, hinc illi, ceu alcalino subiecto, menstruum seu potius præcipitans contrarium, sc. acidum, opponendum erat, quod Θ q devorando particulas \triangle à compedibus liberat & separat, quæ sua gravitate fundum petunt. Colorem autem albicantem harum particularum BARNERUS à duplici causâ derivat, primò à salibus, & 2. ab aëre; adeoque Lac vocatur Magisterium, non ratione consistentiæ, sed ratione coloris, quod in inscriptione formularum observandum, ne cum ineptis Candidatis illud pro liquore habeamus.

Usus.

Decantatum est in plurimis affectibus pectoris, tussi, asthma, phthisi, scabie item & affectibus cutaneis internè & externè. Ast licet non omni virtute balsamica destitutum & ita non omnino pro calore inerte habendum sit, certum tamen est, quod virtus illa maximè castrata sit, adeò ut 3j. florum \triangle aut \triangle com. purioris plus agat, quam 3j. Magisterii.

Hinc ETTMULLERUS alium, eumque convenientiorem, habet modum Lac \triangle absque acido parandi, quando balsamum \triangle ad extracti consistentiam inspissatum extrahit cum v . rectificato & abhinc præcipitat cum ∇ simplici. Convenit non tantum in Phthisi, sed & in Peste rotulis præservativis misceri potest. Externè Varos curat & cosmeticum est.

II.

Resina Jalappæ & Scammonei.

- ℞. Jalapp. aut Scammonei. contrit. q. plac. affunde V. rectific. q. s. & extrahetur Resina. Solutioni filtratæ affundatur ∇. com. & Resina fundam petet. Spiritum vini igne lenio in Alembico vitreo denuò abstrahere poteris. Postmodum Resina exenta aliquoties lavatur aquâ, priorem rejiciendo & novam affundendo. Denique exsiccatur & usui servatur. Eodem modo proceditur in aliis Resinis parandis.

Ratio procedendi.

Quum Resina horum subjectorum sit naturæ sossæ, hinc per simile menstruum, sc. V. rectificatum extrahenda erat; & cum soss nihil magis sit contrarium quam aqua communis, quæ illi misceri nequit, hinc per hujus affusionem pori in menstruo ampliores redditæ solum amplius continere nequeunt, sed ad fundum secedere permittunt; quod facile in majori copia obtinetur, si Resina in radice jalappæ quodammodo extraversa sit, & splendore se prodatur.

Ufus

Horum Magisteriorum idem est qui simplicium, hæc tamen cum distinctione, quod Resina Jalappæ in minore quantitate & fortius, quàm mixtum integrum: Resina Scammonei autem mitius & debilius, quàm mixtum integrum, sub eadem dosi, agant. Quod enim Rad. Jalappæ ℥j efficit, hoc Resin. Jalappæ ℥ss. præstare valet, quæ communis ejus dosi est. Aliter autem res se habet cum Scammoneo, quod in substantia vix ultra grana quædam tuto datur, cum tamen Resinæ duplum propinari possit. Rationem in Sal, particulis sulphureis combinatum, rejicit WILLISIUS, quod sub extractione Scammonei maximam ad partem evasisse, in solutione verò Jalappæ permanisse dicit; unde & Resinæ hæc saporem acriorem habentes fortius operari & purgare solent. Conveniunt autem ad eliminandum serum & aquas hydropicorum aliisque in affectibus, à colluvie serosa oriundis.

III.

Magisteria Testaceorum.

- ℞. Testarum Ostrearum bene lotarum, & in mortar. contus. q. v. & in vase vitreo vel figulino superaffunde ~ ∅ Philosophicum, vel acetum destillatum: Repone in digestionem per biduum vel triduum, donec menstruum particulis solutis probè fuerit imprægnatum, cujus signum est, quando affuso soss. q. per deliq. solutio lætescit: Tum solutionem filtra & affunde soss. q. p. d. vel ~ ∅ *. & Magisterium testaceum ad fundum præcipitabitur, à liquore ope decantationis separandum.

Ratio procedendi.

Cum corpora ejusmodi testacea ad extractionem propriè sic dictam sint inepta: hinc ~ ∅ Phil. aut * illis affunditur, ut saltem rodatur & abradatur quasdam illarum particulas. Quamprimum autem liquor menstruo contrarius, soss. q. aut ~ ∅ * affunditur, oritur effervescencia atque lucta inter utrumque, sub cujus motu pori solventis majorem nanciscuntur diametrum, adeò, ut particule testaceorum abraße illis excidant, & ad fundum secedant.

Ufus

Horum Magisteriorum nullus aut perquam exiguus est. Cum enim omnia ejusmodi marina & testacea potissimum acidum absorbendo agant, hinc acido extra corpus humanum imbuta, & ut loquuntur, saturata, acidum parile in corpore humano oberrans non amplius attingunt. Præstat ergo simplicibus & integris adhuc uti, quàm castratis.

Nec obstat ratio Salis, à menstruo illis adherentis, istis vim quandam saponariam, absterisivam aut deobstruentem competere:

- ℞. Habemus enim alia deterfiva magis tuta, cum salia à menstruis his quodammodo corrosiva sint; & quia nulla arte omninò possunt elui, hinc mirum non est, quod post usum Magisteriorum illorum, etiam pretiosorum, sc. perlarum & coralliorum, ventriculus quandoque corrosus inventus fuerit.

A.

A Bies	Pag.	Asperugo
Abrocanum	19	Asphodelus
Absinthium	12	Asplenium
Abutilon	ibid.	Aster
Acacia	1	Asteriscus
Acanthus	20	Astragaloides
Acer	3	Astragalus
Accetabulum	21	Astrantia
Acetosa	17	Atriplex
Aconitum	15	Avena
Adhatoda	11	Aurantium
Adiantum	3	Auricula urse
Agaricus	16	Azedarach
Agrimonia	17	
Agrimonoides	6	B Allote
Alaternus	ibid.	Balsamina
Alcea	20	Barba capra
Alchimilla	1	Jovis
Alcyonium	15	Belladonna
Alga	17	Bellis
Alkekengi	ibid.	Berberis
Allium	2	Bermudiana
Alnus	9	Beta
Aloe	19	Betonica
Alnistrum	9	Betula
Alpine	6	Bignonia
Alyssoides	ibid.	Bistorta
Alysson	5	Blattaria
Amaranthus	ib.	Bitum
Ambrosia	6	Boletus
Ammi	12	Borrage
Amygdalus	7	Brassica
Anacampteros	21	Brunella
Anagallis	6	Bryonia
Anagallis	2	Buglossum
Anagyris	22	Bugula
Anapodophyllum	6	Bulbo-castanum
Androsace	2	Buphtalmum
Androsamum	6	Bupleurum
Anemone	ibid.	Bursa pastoris
Anethum	7	Butomus
Angelica	ibid.	Buxus
Anguria	1	
Anonis	10	C acalia
Antirrhinum	3	Cachrys
Aparine	1	Calamintha
Aphaca	10	Calceolus
Apium	7	Caltha
Apocynum	1	Campanula
Aquifolium	20	Cannabis
Aquilegia	11	Cannacorus
Aralia	6	Capnoides
Arbutus	20	Capparis
Argemone	6	Caprifolium
Arisarum	3	Capsicum
Aristolochia	ib.	Cardaminum
Armeniac	11	Cardamine
Artemisia	21	Cardiaca
Arum	3	Carduus
Arundo	15	Carlina
Asarina	3	Carpinus
Asarum	15	Carthamus
Asclepius	1	Carvi
Ascyrum	6	Caryophyllata
Asparagus	ibid.	Caryophyllus

B.

Pag.		Pag.
2	Cassia	21
9	Cassida	4
ib.	Castanea	19
14	Catanance	13
ibid.	Cataria	9
10	Caucalis	7
ibid.	Cedrus	19
7	Celtis	21
15	Centaurium majus	12
ibid.	minus	2
21	Cepa	9
2	Cerasus	21
21	Cerithe	1
	Cherophyllum	7
4	Chamacerasus	20
11	Chamadris	4
6	Chamamelum	14
22	Chamanerion	6
1	Chamaepitys	4
14	Chamarodendron	20
21	Chelidonium	5
9	Chenopodium	15
15	Chondrilla	13
4	Christophoriana	6
19	Chrysanthemum	14
3	Chrysosplenium	2
15	Cicer	10
2	Cichorium	13
15	Cicuta	7
17	Cinara	12
2	Circaea	6
5	Cirsium	12
4	Cistus	6
1	Citreum	21
2	Clematitis	6
4	Clinopodium	4
7	Clymenum	10
14	Cnicus	12
7	Cochlearia	5
5	Colchicum	9
6	Colocynthis	1
18	Colutea	22
	Convolvulus	1
12	Coryza	12
7	Corallina	17
4	Coralloides	17
11	Corallium	ibid.
14	Corchorus	6
1	Coriandrum	7
15	Corindum	15
9	Cornus	9
11	Corona Imperialis	21
6	Solis	14
20	Coronilla	22
2	Coronopus	2
11	Corylus	19
5	Corinus	21
4	Corula	14
12	Coryledon	1
14	Crambe	5
19	Cratægus	21
12	Crithmum	7
7	Crocus	9
6	Crotularia	22
8	Cruciata	1
	Cucubalus	1

<i>Cucumis</i>	Pag. 1	<i>Garidetta</i>
<i>Cucurbita</i>	<i>ibid.</i>	<i>Genipa</i>
<i>Cupressus</i>	19	<i>Genista</i>
<i>Cyanus</i>	12	<i>Genisto-spartium</i>
<i>Cyclamen</i>	2	<i>Genistella</i>
<i>Cydonia</i>	21	<i>Gentiana</i>
<i>Cynoglossum</i>	2	<i>Geranium</i>
<i>Cyperoides</i>	15	<i>Genu</i>
<i>Cyperus</i>	<i>ibid.</i>	<i>Gladiolus</i>
<i>Cytiso-Genista</i>	22	<i>Glaucium</i>
<i>Cytisus</i>	<i>ibid.</i>	<i>Glaux</i>

D.

<i>Damasonium</i>	6	<i>Globularia</i>
<i>Daucus</i>	7	<i>Glycyrrhiza</i>
<i>Delphinium</i>	11	<i>Gnaphalium</i>
<i>Dens canis leonis</i>	9	<i>Gnaphalodes</i>
<i>Dentaria</i>	5	<i>Gramen</i>
<i>Digitalis</i>	3	<i>Granadilla</i>
<i>Dipsacus</i>	12	<i>Grossularia</i>
<i>Doronicum</i>	14	<i>Guajacana</i>
<i>Dorycnium</i>	10	
<i>Dracocephalon</i>	4	
<i>Dracunculus</i>	3	

E.

<i>Echinopus</i>	12	<i>Harmala</i>
<i>Echium</i>	2	<i>Hedera</i>
<i>Elichrysium</i>	12	<i>Hedypnois</i>
<i>Emery</i>	22	<i>Hedysarum</i>
<i>Empetrum</i>	18	<i>Helianthemum</i>
<i>Ephemerum</i>	9	<i>Heliotropium</i>
<i>Epimedium</i>	5	<i>Helleborine</i>
<i>Equisetum</i>	15	<i>Helleborus</i>
<i>Erica</i>	20	<i>Hemionitis</i>
<i>Eriaceae</i>	23	<i>Herba Paris</i>
<i>Erugo</i>	5	<i>Herniaria</i>
<i>Erucago</i>	<i>ibid.</i>	<i>Hesperis</i>
<i>Ervum</i>	10	<i>Hieracium</i>
<i>Eryngium</i>	7	<i>Hippocastanum</i>
<i>Erysimum</i>	5	<i>Hordeum</i>
<i>Eschava</i>	17	<i>Horminum</i>
<i>Eunonymus</i>	21	<i>Hyacinthus</i>
<i>Eupatorium</i>	12	<i>Hydrocotyle</i>
<i>Euphrasia</i>	3	<i>Hydrophyllon</i>

F.

<i>Faba</i>	10	<i>Icea</i>
<i>Fabago</i>	6	<i>Jacoea</i>
<i>Fagonia</i>	<i>ibid.</i>	<i>Jalapa</i>
<i>Fagopyrum</i>	15	<i>Jasminum</i>
<i>Fagus</i>	19	<i>Ilex</i>
<i>Ferrum equinum</i>	10	<i>Imperatoria</i>
<i>Ferula</i>	7	<i>Jonchlaspi</i>
<i>Filago</i>	12	<i>Iris</i>
<i>Filicula</i>	16	<i>Isatis</i>
<i>Filipendula</i>	6	<i>Juncago</i>
<i>Filix</i>	16	<i>Juncus</i>
<i>Foeniculum</i>	7	<i>Juniperus</i>
<i>Foenum Graecum</i>	10	
<i>Fragaria</i>	6	
<i>Frangula</i>	21	
<i>Fraxinella</i>	11	
<i>Fraxinus</i>	18	
<i>Fritillaria</i>	9	
<i>Fucus</i>	17	
<i>Fumaria</i>	11	
<i>Fungoides</i>	17	
<i>Fungus</i>	17	

G.

<i>Galega</i>	10	<i>Kali</i>
<i>Galeopsis</i>	4	<i>Kermia</i>
<i>Gallium</i>	1	

Pag. 22	<i>Laurus</i>	20
<i>ibid.</i>	<i>Lens</i>	10
<i>ibid.</i>	<i>Lentiscus</i>	18
<i>ibid.</i>	<i>Leonurus</i>	4
22	<i>Lepidium</i>	5
1	<i>Leucanthemum</i>	14
6	<i>Leucosium</i>	5
<i>ibid.</i>	<i>Lichen</i>	16
9	<i>Ligusticum</i>	7
6	<i>Ligustrum</i>	20
1	<i>Lilac</i>	20
12	<i>Lilio - Aphodelus</i>	9
10	<i>Liliastrum</i>	<i>ibid.</i>
12	<i>Lilio-hyacinthus</i>	9
<i>ibid.</i>	<i>Lilio-Narcissus</i>	<i>ibid.</i>
15	<i>Lilium</i>	9
6	<i>Lilium Convallium</i>	1
21	<i>Limo</i>	21
20	<i>Limonium</i>	8
	<i>Limodorum</i>	11
	<i>Linagroftis</i>	3
6	<i>Linaria</i>	3
21	<i>Lingua cervina</i>	16
13	<i>Linum</i>	8
10	<i>Lithophyton</i>	17
6	<i>Lithospermum</i>	2
2	<i>Lonchitis</i>	16
11	<i>Lotus</i>	10
6	<i>Lunaria</i>	5
16	<i>Lupinus</i>	10
5	<i>Lupulus</i>	15
15	<i>Lutcola</i>	11
5	<i>Lychnis</i>	8
13	<i>Lycoperdon</i>	17
21	<i>Lycopersicon</i>	2
15	<i>Lycopus</i>	4
	<i>Lysimachia</i>	2

M.

7	<i>MAdrepore</i>	17
1	<i>Majorana</i>	4
2	<i>Malacoides</i>	1
5	<i>Malva</i>	1
6	<i>Malus</i>	21
4	<i>Mandragora</i>	1
	<i>Marrubiasfrum</i>	4
12	<i>Marrubium</i>	<i>ibid.</i>
14	<i>Matricaria</i>	14
2	<i>Mays</i>	15
20	<i>Medica</i>	10
19	<i>Medicago</i>	<i>ibid.</i>
7	<i>Melampyrum</i>	3
5	<i>Melianthus</i>	11
9	<i>Melilotus</i>	10
5	<i>Melissa</i>	4
6	<i>Melongenena</i>	2
<i>ibid.</i>	<i>Melopepo</i>	1
19	<i>Meniba</i>	4
	<i>Menyanthes</i>	2
6	<i>Mercurialis</i>	15
1	<i>Mespilus</i>	21
	<i>Meum</i>	7
	<i>Milium</i>	15
15	<i>Millefolium</i>	14
13	<i>Mimosa</i>	20
4	<i>Mivella</i>	6
13	<i>Moldavica</i>	4
15	<i>Molucca</i>	4
12	<i>Momordica</i>	1
19	<i>Morus</i>	19
7	<i>Moschatellina</i>	2
10	<i>Murucuja</i>	6
4	<i>Muscari</i>	9
21	<i>Muscus</i>	17

	Pag.		Pag.		Pag.
<i>Myagrum</i>	5	<i>Pisum</i>	10	<i>Scirpus</i>	15
<i>Myosotis</i>	6	<i>Plantago</i>	2	<i>Sclarea</i>	4
<i>Myrrhis</i>	7	<i>Platanus</i>	19	<i>Scolymus</i>	13
<i>Myrtus</i>	21	<i>Plumbago</i>	2	<i>Scorpioides</i>	10
		<i>Poinciana</i>	21	<i>Scorzonera</i>	13
N.		<i>Polemonium</i>	2	<i>Scrophularia</i>	3
		<i>Polium</i>	4	<i>Secale</i>	15
<i>Napus</i>	5	<i>Polygala</i>	3	<i>Securidaca</i>	10
<i>Narcissus</i>	9	<i>Polygonatum</i>	1	<i>Sedum</i>	6
<i>Nasturtium</i>	5	<i>Polygonum</i>	15	<i>Senecio</i>	12
<i>Nelumbo</i>	6	<i>Polypodium</i>	16	<i>Senna</i>	21
<i>Nerion</i>	25	<i>Populago</i>	6	<i>Serpillum</i>	4
<i>Nicotiana</i>	2	<i>Populus</i>	19	<i>Sesamoides</i>	11
<i>Nidus avis</i>	11	<i>Porrum</i>	9	<i>Sicyoides</i>	1
<i>Nigella</i>	6	<i>Portulaca</i>	6	<i>Sideritis</i>	4
<i>Nux</i>	19	<i>Potamogeton</i>	5	<i>Siligua</i>	18
<i>Nymphaea</i>	6	<i>Primula veris</i>	2	<i>Siliquastrum</i>	22
		<i>Prunus</i>	21	<i>Sinapi</i>	5
O.		<i>Pseudo-acacia</i>	22	<i>Sinapistrum</i>	ibid.
		<i>Pseudodictamnus</i>	4	<i>Sisarum</i>	7
<i>Ochrys</i>	10	<i>Psyllium</i>	2	<i>Sisymbrium</i>	5
<i>Ocimum</i>	4	<i>Prarmica</i>	14	<i>Sisyrinchium</i>	9
<i>Oenanthe</i>	7	<i>Pulmonaria</i>	2	<i>Sium</i>	7
<i>Olea</i>	20	<i>Pulsatilla</i>	6	<i>Smyrnium</i>	ibid.
<i>Omphalodes</i>	2	<i>Punica</i>	21	<i>Solanum</i>	2
<i>Onagra</i>	6	<i>Pyrola</i>	6	<i>Soldanella</i>	1
<i>Onobrychis</i>	10	<i>Pyrus</i>	21	<i>Sonchus</i>	13
<i>Ophioglossum</i>	16			<i>Sorbus</i>	21
<i>Ophris</i>	11	Q.		<i>Sparganium</i>	15
<i>Opulus</i>	20			<i>Spartium</i>	22
<i>Opuntia</i>	6	<i>Quamochitl</i>	2	<i>Spondylium</i>	7
<i>Orchis</i>	11	<i>Quercus</i>	19	<i>Spinachia</i>	15
<i>Oreoselinum</i>	7	<i>Quinquefolium</i>	6	<i>Spiraea</i>	21
<i>Origanum</i>	4			<i>Spongia</i>	17
<i>Ornithogalum</i>	9	R.		<i>Stachys</i>	4
<i>Ornithopodium</i>	10			<i>Staphylondendron</i>	21
<i>Orbanche</i>	3	<i>Ranunculus</i>	6	<i>Statice</i>	8
<i>Orobans</i>	10	<i>Rapa</i>	5	<i>Stechas</i>	4
<i>Oryza</i>	15	<i>Raphanistrum</i>	ib.	<i>Stramonium</i>	2
<i>Osmunda</i>	16	<i>Raphanus</i>	5	<i>Styrax</i>	20
<i>Oxys</i>	1	<i>Rapistrum</i>	ibid.	<i>Suber</i>	19
		<i>Rapunculus</i>	1	<i>Symphyeum</i>	2
P.		<i>Rapontium</i>	3	<i>Syringa</i>	21
		<i>Reseda</i>	11		
<i>POEonia</i>	6	<i>Rhabarbarum</i>	1	T.	
<i>Palinurus</i>	21	<i>Rhagadiolus</i>	13		
<i>Panicum</i>	15	<i>Rhamnus</i>	20	<i>Agetes</i>	14
<i>Papaver</i>	6	<i>Rhus</i>	21	<i>Tamnus</i>	1
<i>Parietaria</i>	15	<i>Ricinus</i>	15	<i>Tanacetum</i>	12
<i>Parnassia</i>	6	<i>Rosa</i>	21	<i>Taxis</i>	19
<i>Paronychia</i>	15	<i>Rosmarinus</i>	4	<i>Telephium</i>	6
<i>Pastinaca</i>	7	<i>Ros Solis</i>	6	<i>Terebintus</i>	18
<i>Pedicularis</i>	3	<i>Rubeola</i>	2	<i>Teucrium</i>	4
<i>Pelecinus</i>	10	<i>Rubia</i>	1	<i>Thalictrum</i>	6
<i>Pentaphyllodes</i>	6	<i>Rubus</i>	21	<i>Thapsia</i>	7
<i>Pepo</i>	1	<i>Ruscus</i>	1	<i>Thlaspi</i>	5
<i>Periclymenum</i>	20	<i>Ruta</i>	6	<i>Thlaspidium</i>	ibid.
<i>Periploca</i>	1	<i>Ruta muraria</i>	16	<i>Thuya</i>	19
<i>Persica</i>	21			<i>Thymbra</i>	4
<i>Persicaria</i>	15	S.		<i>Thymelaea</i>	20
<i>Pervinca</i>	2			<i>Thymus</i>	4
<i>Petasites</i>	12	<i>Salicaria</i>	6	<i>Thyselinum</i>	7
<i>Peucedanum</i>	7	<i>Salix</i>	19	<i>Tilia</i>	21
<i>Phalangium</i>	9	<i>Salvia</i>	4	<i>Tinus</i>	20
<i>Phaeolus</i>	10	<i>Sambucus</i>	2	<i>Tithymalus</i>	1
<i>Phellandrium</i>	7	<i>Samolus</i>	7	<i>Tordylium</i>	7
<i>Phillyrea</i>	20	<i>Sanicula</i>	12	<i>Tormemilla</i>	6
<i>Phlomis</i>	4	<i>Santolina</i>	4	<i>Toxicodendron</i>	21
<i>Phytolacca</i>	6	<i>Satureja</i>	6	<i>Trachelium</i>	2
<i>Pimpinella</i>	2	<i>Saxifraga</i>	12	<i>Tragacantha</i>	10
<i>Pinguicula</i>	3	<i>Scabiosa</i>	7	<i>Tragopogon</i>	13
<i>Pinus</i>	19	<i>Scandix</i>			

<i>Tragoselinon</i>	Pag. 7	<i>Veratrum</i>
<i>Tribulus</i>	6	<i>Verbascum</i>
<i>Trichomanes</i>	16	<i>Verbena</i>
<i>Trifolium</i>	10	<i>Veronica</i>
<i>Triticum</i>	15	<i>Viburnum</i>
<i>Tubera</i>	17	<i>Vicia</i>
<i>Tubularia</i>	<i>ibid.</i>	<i>Viola</i>
<i>Tulipa</i>	9	<i>Virga aurea</i>
<i>Turritis</i>	5	<i>Viscum</i>
<i>Tussilago</i>	14	<i>Vitex</i>
<i>Typha</i>	15	<i>Vitis</i>

V.

Valeriana
Valerianella

2
ibid. *Urtica*

idæa
Ulmaria

Ulmus

Pag. 6	<i>Uva ursi</i>	Pag. 20
2	<i>Vulneraria</i>	10
4		
2		
20		
10		
11	<i>Xanthium</i>	12
14	<i>Xeranthemum</i>	14
20	<i>Xiphion</i>	9
<i>ibid.</i>	<i>Xylon</i>	1
	<i>Xylosteon</i>	20

X.

Xanthium
Xeranthemum

Xiphion

Xylon

Xylosteon

21

20

6

20

15

Z.

Zacintha
Ziziphus

13

21

F I N I S.

SPHALMATA ILLAPSA.

Pag. 6. Col. i. lin. 2. loco verb. IX. Genera lege IX. Sectiones.

Pag. 33. Lin. 7. loco Cathartica lege Cathartica.



Carded

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00315493 7

crisrb qQH41.B55

Rariora mvsei Besleriani quae olim Basil